



Merenkulkulaitos  
Sjöfartsverket  
Finnish Maritime Administration

SVT

# **Kauppalaivasto Handelsflottan Merchant fleet 2001**





Merenkulkulaitos  
Sjöfartsverket  
Finnish Maritime Administration

SVT

# **Kauppalaivasto Handelsflottan Merchant fleet 2001**

Merenkulkulaitoksen tilastoja 10/2002

---

ISBN 951-49-0931-3

ISSN 1235-6336

Helsinki 2002, Edita Prima Oy

## Esipuhe

“Kauppalaivasto” julkaistaan 84. kerran. Se julkaistiin vuoteen 1989 asti SVT sarjassa I B, Merenkulku. Nykyisin se julkaistaan Merenkulkulaitoksen tilastojä -sarjassa.

Osassa I esitetään Suomen kauppalaivastoon liittyviä aikasarjoja taulukoina ja kuvioina. Osassa II käsitellään maailman kauppalaivastoa ja esitetään taulukoina ja kuvioina tietoja eri maiden ja maanosien kauppalaivastoista.

Julkaisun liiteosassa on yksityiskohtaisia pelkästään Suomen varsinaista kauppalaivastoa ja proomuja koskevia tietoja vuodelta 2001.

Julkaisun on koonnut ja lisätietoja antaa tutkija Antti Arkima.

Helsingissä marraskuussa 2002

Merenkulkulaitos  
Tilastotoimisto

Toimistopäällikkö Risto Hytti

All statistical tables in the last section of this publication include English texts.

## Förord

“Handelsflottan” ges i år ut för 84:e gången. Före år 1990 ingick publikationen i serien SVT I B, Sjöfart. Numera utkommer den i serien Statistik från Sjöfartsverket.

I del I redovisas tidsserier angående Finlands handelsflotta i tabell- och diagramform. Del II behandlar världshandelsflottan och presenterar olika länders och världsdelars handelsflottor i tabeller och diagram.

I publikationens bilaga redovisas detaljerade uppgifter om Finlands egentliga handelsflotta och pråmar år 2001.

Publikationen har sammanställts av forskare Antti Arkima, som även står till tjänst med närmare upplysningar.

Helsingfors, november 2002

Sjöfartsverket  
Statistikbyrån

Byråchef Risto Hytti







**Sisältö**

**Esipuhe**

Tuoteseloste

**I. Suomen kauppalaivasto**

- 1. Rekisteröidyt alukset
- 2. Varsinainen kauppalaivasto
  - 2.1. Ulkomaanliikenteen kauppa-alusluettelo
  - 2.2. Varsinaisen kauppalaivaston keskimääräinen koko ja ikä
- 3. Merimiesten määrä

**II. Maailman kauppalaivasto**

**Taulukot**

**Kauppalaivasto 2001**

- 1. Muutokset kauppalaivastossa alustyypeittäin
- 2. Kauppalaivasto alustyypeittäin alusten kotipaikan mukaan
- 3. Kauppalaivasto alustyypeittäin koon ja iän mukaan

**Innehåll**

**Förord**

Produktbeskrivning

**I. Finlands handelsflotta**

- 1. Registrerade fartyg
- 2. Den egentliga handelsflottan
  - 2.1. Förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart
  - 2.2. Den egentliga handelsflottans medeldräktighet och -ålder
- 3. Antal sjömän

**II. Världshandelsflottan**

**Tabeller**

**Handelsflottan 2001**

- 1. Förändringar i handelsflottan enligt fartygstyp
- 2. Handelsflottan enligt fartygstyp och hemort
- 3. Handelsflottan enligt fartygstyp, storlek och ålder





## Tuoteseloste

### Perusta ja käyttötarkoitus

Suomen kauppalaivastoa koskevat tiedot saadaan Suomen alusrekisteristä. Alusrekisterinpito perustuu alusrekisterilakiin (512/1993), jonka mukaan jokainen suomalainen kauppamerenkulkuun käytettävä vähintään 15 metriä pitkä alus on rekisteröitävä Suomen alusrekisteriin. Lisäksi alusrekisteriin voidaan merkitä omistajan pyynnöstä kaikki vähintään 10 metriä pitkät kauppamerenkulkuun käytettävät alukset. Alusrekisterin pitäjinä toimivat 1.11.1993 alkaen Manner-Suomen osalta Merenkululaitos ja Ahvenanmaan osalta Ahvenanmaan lääninhallitus.

Merenkululaitos on tuottanut tilastoja Suomen kauppalaivastosta jo vuodesta 1918 lähtien. Kauppalaivastoa koskevat tilastot ovat yhteenveto alusrekisterin sisältämistä tiedoista, joiden avulla on mahdollista seurata suomalaisen kauppalaivaston kehitystä. Tilastoilla on tarkoitus palvella merenkulupolitiikkaa tuottamalla tilastotietoja suunnittelua, seurantaa, valvontaa ja päätöksen tekoa varten. Lisäksi teollisuus, kauppa, tutkimus ja merenkuluelinkeino tarvitsevat tilastotietoja kauppalaivastosta.

### Julkaisun rakenne

Osassa I käsitellään kaikkia Suomessa rekisteröityjä aluksia, rekisteröintipakon alaisia aluksia sekä ulkomaanliikenteen kauppa-alusluetteloon merkittyjä aluksia ja esitetään niitä koskevia tietoja taulukoina ja kuvioina. Lisäksi tarkastellaan suomalaisten merimiesten määriä. Tiedoista on esitetty aikasarjoja taulukoina. Osassa II käsitellään maailman kauppalaivastoa ja verrataan Suomen ja Euroopan unionin maiden osuutta koko maailman kauppalaivastoon.

### Tietolähteet

Perustiedot saadaan suoraan alusrekisteristä. Alusrekisterin tietoja ylläpidetään Merenkululaitoksen tietojärjestelmässä.

## Produktbeskrivning

### Grundval och syfte

Uppgifterna om Finlands handelsflotta är tagna ur det finska fartygsregistret. Registerföringen grundar sig på fartygsregisterlagen (512/1993), som föreskriver att varje finskt fartyg som används i handelssjöfart och som är minst 15 meter långt skall införas i fartygsregistret. Även alla minst 10 meter långa fartyg som används i handelssjöfart kan på ägarens begäran införas i fartygsregistret. Sedan den 1 november 1993 är det Sjöfartsverket respektive Länsstyrelsen på Åland som är registerförare i Finland.

Sjöfartsverket för statistik över Finlands handelsflotta alltsedan 1918. Statistiken är en sammanställning av de uppgifter i fartygsregistret som gör det möjligt att följa upp den finska handelsflottans utveckling. Syftet är att betjäna sjöfartspolitikern genom att ta fram underlag för planering, uppföljning, övervakning och beslutsfattande. Även industrin, handeln, forskningen och sjöfartsnäringen har behov av statistiska uppgifter om handelsflottan.

### Uppläggning

Del I upptar alla fartyg som är registrerade eller registreringspliktiga i Finland eller som är inskrivna i förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart. Uppgifterna redovisas i tabeller och figurer. Antalet finska sjömän redovisas i tidsserier i tabellform. I del II behandlas världshandelsflottan och jämförs Finlands och Europeiska unionens andel med hela världshandelsflottan.

### Källor

Basuppgifterna är tagna direkt ur fartygsregistret. Registret finns på Sjöfartsverkets centraldator.





Merimiesten määriä koskevat tiedot on saatu Merenkululaitoksessa ylläpidettävästä merimiesrekisteristä.

#### Tietosisältö ja määritelmät

Suomen rekisteröidyllä kauppalaivastolla tarkoitetaan kaikkia Suomen alusrekisteriin rekisteröityjä aluksia alusten kokoon ja laatuun katsomatta.

Varsinaisella kauppalaivastolla tarkoitetaan rekisteröintipakon alaisia aluksia eli aluksia, joiden pituus on vähintään 15 metriä. Varsinaiseen kauppalaivastoon ei kuitenkaan lueta proomuja ja muita kuljetuskoneettomia aluksia.

Pienaluksilla tarkoitetaan alle 15 metriä pitkiä mutta vähintään 10 metriä pitkiä aluksia, jotka on merkitty vapaaehtoisesti alusrekisteriin.

Proomuilla tarkoitetaan proomuiksi tyypitettyjä aluksia kokoon katsomatta lukuunottamatta työntöproomuyhdistelmiä, jotka sisältyvät varsinaiseen kauppalaivastoon.

Muilla kuljetuskoneettomilla aluksilla tarkoitetaan kokoon katsomatta ilman omaa konevoimaa kulkevia aluksia.

Vuoteen 1993 asti Suomen varsinainen kauppalaivasto käsitti vanhan alusrekisterilain (211/1927) mukaisesti rekisteröintipakon alaiset alukset eli alukset, joiden nettovetoisuus on vähintään 19. Nykyisin voimassa oleva alusrekisterilaki tuli voimaan 1.11.1993. Näin 15 metrin mukaisesta varsinaisesta kauppalaivastosta ei ole tietoja kuin vuodesta 1993 lähtien. Aluksen rekisteröintipaikka määräytyy aluksen omistajan ilmoittaman kotipaikan mukaan.

Uppgifterna om antalet sjömän är tagna ur sjömansregistret, som förs av Sjöfartsverket.

#### Definitioner och datainnehållet

Med Finlands registrerade handelsflotta avses alla fartyg som är införda i det finska fartygsregistret, oavsett storlek och art.

Med den egentliga handelsflottan avses registreringspliktiga fartyg, m.a.o. fartyg som är minst 15 meter långa. Den egentliga handelsflottan inbegriper dock varken pråmar eller andra fartyg som saknar eget framdrivningsmaskineri.

Med småfartyg avses fartyg som är mindre än 15 meter men dock minst 10 meter långa och som frivilligt införts i fartygsregistret.

Med pråmar avses fartyg av pråmtyp, oavsett storlek, med undantag av skjutbogserenheter, som ingår i den egentliga handelsflottan.

Med övriga fartyg som saknar framdrivningsmaskineri avses alla fartyg, oavsett storlek, som saknar egen maskin.

Fram till 1993 omfattade Finlands egentliga handelsflotta alla fartyg som enligt den dåvarande lagen om fartygsregister (211/1927) var registreringspliktiga, dvs. fartyg med en nettodräktighet av minst 19. Gällande fartygsregisterlag trädde i kraft 1.11.1993. Följaktligen föreligger det uppgifter om den enligt 15-meterskriteriet definierade egentliga handelsflottan bara sedan 1993. Fartygets registerort bestäms enligt den hemort som fartygets ägare har uppgivit.

Verrattaessa uuden alusrekisterilain mukaista varsinaista kauppalaivastoa 19 neton mukaiseen kauppalaivastoon, on lisäys vuonna 1993 alusten lukumäärässä 94 alusta ja bruttovetoisuudessa vain 8 065.

Proomuja käsitellään julkaisussa myös omana ryhmänään varsinaisen kauppalaivaston rinnalla, jolloin proomujen kanssa samaan ryhmään ei lueta muita kuljetuskoneettomia aluksia.

Maailman kauppalaivastosta ja eri maiden kauppalaivastoista esitetään tiedot aluksista, joiden bruttovetoisuus on vähintään 100. Tietolähteenä on käytetty Lloyd's Register of Shipping:n julkaisemaa "World Fleet Statistics 2001" vuosijulkaisua.

Merimiestilastot koskevat suomalaisia merimiesammateissa toimivia henkilöitä sekä suomalaisilla aluksilla työskenteleviä ulkomaalaisia merimiehiä.

Lisäksi merimiehistä julkaistaan vuosittain erillinen tilasto, joka julkaistaan Merenkulkulaitoksen tilastojasarjassa.

Jämför man den egentliga handelsflottan enligt den nya fartygsregisterlagen med handelsflottan enligt 19-nettotonskriteriet, ökade antalet fartyg 1993 med 94 och bruttodräktigheten med 8 065.

I publikationen behandlas prāmarna delvis också som en separat grupp, som skiljer sig från den egentliga handelsflottan. Därvid räknas övriga fartyg som saknar framdrivningsmaskineri inte till prāmarna.

I avsnittet om världshandelsflottan och enskilda länders handelsflottor redovisas uppgifter om fartyg med en bruttodräktighet av minst 100. Källan är "World Fleet Statistics 2001", som utges av Lloyd's Register of Shipping.

Sjömansstatistiken omfattar finländare verksamma i sjömansyrken och utländska sjömän som tjänstgör på finska fartyg.

Härtill publiceras årlig statistik om sjömän i serien Statistik från Sjöfartsverket.



## I. Suomen kauppalaivasto

### 1. Rekisteröidyt alukset

Suomen rekisteröity kauppalaivasto käsitti vuonna 2001 kaikkiaan 1 024 alusta, joiden yhteinen bruttovetoisuus oli 1 732 995 ja nettovetoisuus 763 729. Rekisteröity kauppalaivasto muuttui vuonna 2001 seuraavasti: bruttovetoisuus kasvoi 5 891 eli 0,3%, nettovetoisuus 2 738 eli 0,4% ja alusten lukumäärä kasvoi kahdella aluksella.

Koko rekisteröidystä kauppalaivastosta 611 alusta kuului varsinaiseen kauppalaivastoon. Niiden bruttovetoisuus oli 1 675 964 eli 96,7% tonnistosta. Vapaaehtoisesti rekisteröityjä pienaluksia oli 258. Niiden bruttovetoisuus oli 4 264, mikä vastaa 0,3% tonnistosta. Muita aluksia eli proomuja ja muita kuljetuskoneettomia aluksia oli 155. Niiden bruttovetoisuus oli 52 767 eli 3% tonnistosta.

## I. Finlands handelsflotta

### 1. Registrerade fartyg

År 2001 omfattade Finlands registrerade handelsflotta inalles 1 024 fartyg med en sammanlagd dräktighet av 1 732 995 brutto och 763 729 netto. Under året skedde följande förändringar: bruttodräktigheten ökade med 5 891 dvs. 0,3%, nettodräktigheten med 2 738 dvs. 0,4% och antalet fartyg ökade med två fartyg.

Av hela den registrerade handelsflottan tillhörde 611 fartyg den egentliga handelsflottan. Deras sammanlagda bruttodräktighet var 1 675 964, vilket utgjorde 96,7% av tonnaget. Antalet frivilligt registrerade småfartyg uppgick till 258. De hade en sammanlagd bruttodräktighet av 4 264, vilket motsvarar 0,3 % av tonnaget. Därutöver fanns 155 andra fartyg, dvs. pråmar och andra fartyg utan framdrivningsmaskineri. Deras bruttodräktighet var 52 767 dvs. 3 % av tonnaget.

### A. Suomen rekisteröity kauppalaivasto vuosina 2001 ja 2000

#### Finlands registrerade handelsflotta 2001 och 2000

	2001			2000		
	Luku Antal	Brutto	Netto	Luku Antal	Brutto	Netto
Varsinainen kauppalaivasto -						
Den egentliga handelsflottan	611	1 675 964	743 014	612	1 670 285	740 301
Pienaluksset - Småfartyg	258	4 264	1 940	258	4 281	1 957
Proomut - Pråmar	86	36 712	13 310	82	36 377	13 230
Muut alukset - Andra fartyg <sup>1</sup>	69	16 055	5 465	70	16 161	5 503
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>1 024</b>	<b>1 732 995</b>	<b>763 729</b>	<b>1 022</b>	<b>1 727 104</b>	<b>760 991</b>

<sup>1</sup> Sisältää ruoppaajat, poralautat, uivat telakat ym. kuljetuskoneettomat alukset

Här ingår mudderverk, borrhälsformor, flytdockor och andra fartyg utan framdrivningsmaskineri



B. Suomen kauppalaivasto rekisteripaikoittain vuonna 2001  
Finlands handelsflotta enligt registerort 2001

Rekisteripaikka	Merenkulkulaitos			Åhvenanmaan lääninhallitus			Yhteensä		
Registerort	Sjöfärtsverket			Ålands länsstyrelse			Summa		
	Luku	Brutto	Netto	Luku	Brutto	Netto	Luku	Brutto	Netto
	Antal			Antal			Antal		
Varsinainen kauppalaivasto - Den egentliga handelsflottan									
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	185	57 363	21 034	31	432 445	252 195	216	489 808	273 229
Säiliöalukset - Tankfartyg	22	349 735	177 233	-	-	-	22	349 735	177 233
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	99	552 273	203 968	24	153 200	47 833	123	705 473	251 801
Muut alukset - Andra fartyg	229	129 077	40 102	21	1 871	649	250	130 948	40 751
Yhteensä - Summa	535	1 088 448	442 337	76	587 516	300 677	611	1 675 964	743 014
Pienalukset (pituus alle 15m) - Småfartyg (längd under 15m)									
Pienalukset - Småfartyg	233	3 818	1 769	25	446	171	258	4 264	1 940
Kuljetuskoneettomat alukset - Fartyg utan eget framdrivningsmaskineri									
Muut alukset - Andra fartyg	151	49 879	17 906	4	2 888	869	155	52 767	18 775
Yhteensä - Summa	919	1 142 145	462 012	105	590 850	301 717	1 024	1 732 995	763 729

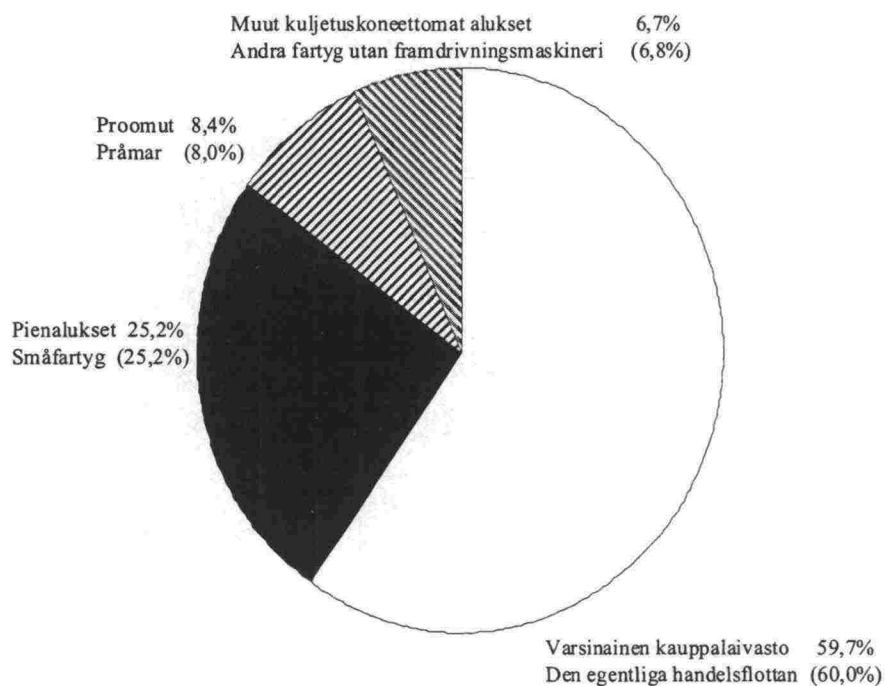
C. Kiinnitysten määrä alustyypeittäin vuosina 1994-2001  
Antal och summa inteckningar enligt fartygens art 1994-2001

Vuosi År	Matkustaja-alukset		Säiliöalukset		Kuivalastialukset		Muut alukset		Yhteensä		Proomut	
	Passagerarfartyg		Tankfartyg		Torrlastfartyg		Andra fartyg		Summa		Pråmar	
	Luku		Luku		Luku		Luku		Luku		Luku	
	Antal	milj. mk	Antal	milj. mk	Antal	milj. mk	Antal	milj. mk	Antal	milj. mk	Antal	milj. mk
2001	301	4 816,438	16	842,369	135	5 053,598	356	594,147	808	11 306,552	79	195,519
2000	308	4 450,619	14	717,316	130	5 050,660	358	605,182	810	10 823,777	88	164,075
1999	318	4 602,273	14	532,734	134	4 848,637	414	599,673	880	10 583,317	94	175,437
1998	317	4 582,306	14	531,659	132	4 537,700	412	588,728	875	10 240,393	90	169,872
1997	321	4 729,559	14	533,389	136	3 741,551	337	427,630	808	9 432,129	93	189,222
1996	327	4 675,024	14	527,377	136	3 572,724	353	424,672	830	9 199,797	97	176,491
1995	323	5 140,982	14	523,697	134	3 138,275	358	426,523	829	9 229,477	99	187,603
1994	321	5 680,409	15	521,172	123	2 713,919	356	359,504	815	9 275,004	96	180,761

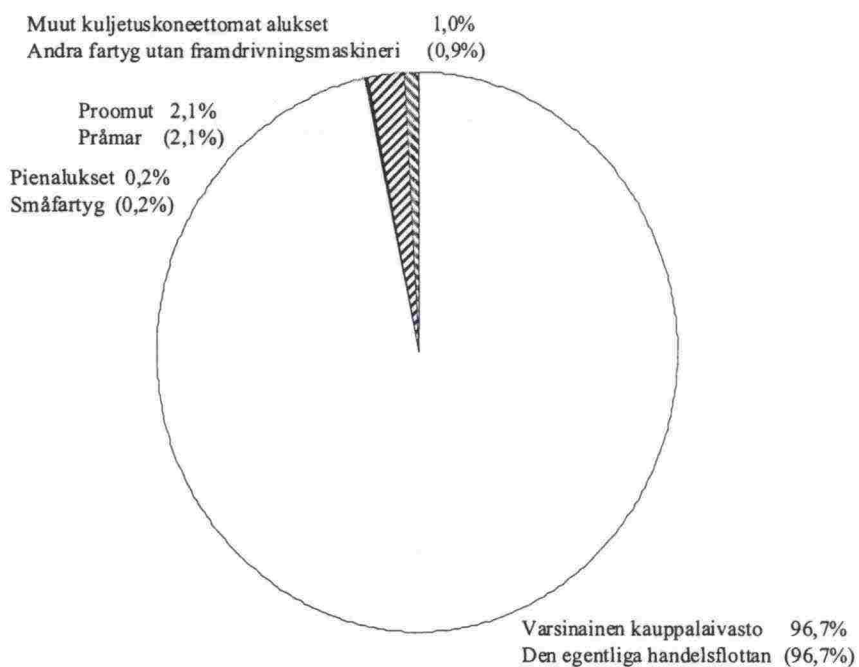


**Kauppalaivaston lukumäärä ja bruttovetoisuus vuonna 2001 (2000)**  
**Handelsflottans antal och bruttodräktighet 2001 (2000)**

**Lukumäärä 1 024 alusta (1 022 alusta)**  
**Antal 1 024 fartyg (1 022 fartyg)**



**Bruttovetoisuus 1,73 milj. (1,73 milj.)**  
**Bruttodräktighet 1,73 milj. (1,73 milj.)**



## 2. Varsinainen kauppalaivasto

Rekisteröintipakon alaisista aluksista eli aluksista, joiden pituus on vähintään 15 m, lukuun ottamatta proomuja ja muita kuljetuskoneettomia aluksia, käytetään nimitystä **varsinainen kauppalaivasto**.

Suomen varsinaiseen kauppalaivastoon kuului vuonna 2001 kaikkiaan 611 alusta, joiden bruttovetoisuus oli yhteensä 1 675 964 ja nettovetoisuus 743 014. Vuoden aikana varsinainen kauppalaivasto muuttui seuraavasti: bruttovetoisuus kasvoi 5 679 eli 0,3%, nettovetoisuus 2 713 eli 0,3% ja alusten lukumäärä väheni yhdellä aluksella.

Varsinainen kauppalaivasto jaetaan eri alustyyppisiin seuraavasti: ryhmään matkustaja-alukset luetaan matkustaja-alukset ja matkustaja-autolautat; ryhmään säiliöalukset luetaan kaasusäiliöalukset, kemikaalisäiliöalukset ja muut säiliöalukset; ryhmään kuivalastialukset luetaan lastilautat, irtolastialukset, jäähdytysalukset ja muut kuivalastialukset; ryhmään muut alukset luetaan hinaajat, jäänmurtajat, työntöproomut, kalastusalukset, hallinnolliset alukset yms.

Alustyypeittäin tarkasteltuna varsinainen kauppalaivasto jakaantui seuraavasti: matkustaja-alukset 216 kappaletta, bruttovetoisuus 489 808 eli 29,2% tonnistosta, säiliöalukset 22 kappaletta, bruttovetoisuus 349 735 eli 20,9% tonnistosta, kuivalastialukset 123 kappaletta, bruttovetoisuus 705 473 eli 42,1% tonnistosta, muut alukset 250 kappaletta, bruttovetoisuus 130 948 eli 7,8% tonnistosta.

Eri alustyypeittäin yhteenlaskettu bruttovetoisuus muuttui seuraavasti: matkustaja-alusten bruttovetoisuus kasvoi 12 531 eli 2,6%, säiliöalusten 0,0%, kuivalastialusten väheni 6 797 eli 1,0% ja muiden alusten 55 eli 0,0%.

## 2. Den egentliga handelsflottan

Beteckningen **den egentliga handelsflottan** används om registreringspliktiga fartyg, dvs. fartyg som är minst 15 meter långa, med undantag av pråmar och andra fartyg utan eget framdrivningsmaskineri.

År 2001 bestod Finlands egentliga handelsflotta av 611 fartyg, som hade en sammanlagd dräktighet av 1 675 964 brutto och 743 014 netto. Under året skedde följande förändringar: bruttodräktigheten ökade med 5 679 dvs. 0,3%, nettodräktigheten med 2 713 dvs. 0,3% och antalet fartyg minskade med ett fartyg.

Den egentliga handelsflottan består av följande fartygstyper: passagerarfartyg, som inbegriper passagerarfartyg och passagerar/bilfärjor; tankfartyg, dvs. gastankfartyg, kemikalietankfartyg och övriga tankfartyg; torrlastfartyg, dvs. lastfärjor, bulkfartyg, kylfartyg och övriga torrlastfartyg; andra fartyg, som inbegriper bogserbåtar, isbrytare, skjutbogserare, fiskefartyg, administrativa fartyg o.likn.

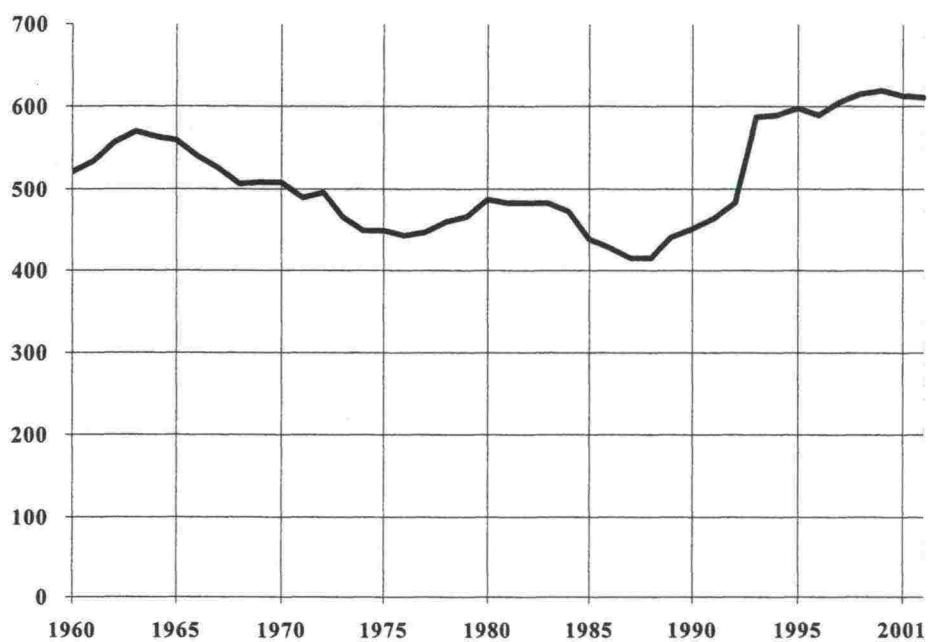
Enligt fartygstyp fördelade sig den egentliga handelsflottan på följande sätt: passagerarfartyg - 216, bruttodräktighet 489 808 dvs. 29,2% av tonnaget, tankfartyg - 22, bruttodräktighet 349 735 dvs. 20,9% av tonnaget, torrlastfartyg - 123, bruttodräktighet 705 473 dvs. 42,1% av tonnaget, andra fartyg - 250, bruttodräktighet 130 948 dvs. 7,8% av tonnaget.

De olika fartygstypernas sammanlagda bruttodräktighet utvecklades på följande sätt: passagerarfartygens bruttodräktighet ökade med 12 531 enheter dvs. 2,6%, tankfartygens 0,0%, torrlastfartygens minskade med 6 797 dvs. 1,0% och de andra fartygens bruttodräktighet med 55 dvs. 0,0%.

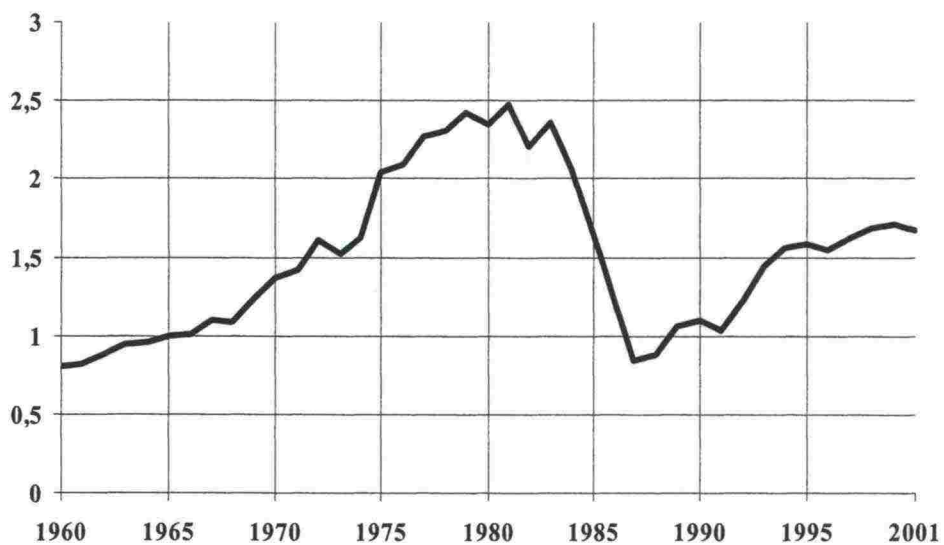


## Varsinaisen kauppalaivaston kehitys vuosina 1960-2001 Den egentliga handelsflottans utveckling 1960-2001

Lukumäärä/Antal



Milj. brutto



**D. Varsinaisen kauppalaivaston kehitys vuosina 1960-2001**  
**Den egentliga handelsflottans utveckling 1960-2001**

Vuosi År	Lkm Antal	Brutto	Netto
1960	521	800 716	429 876
1961	533	819 972	436 903
1962	557	880 147	467 515
1963	570	944 758	501 476
1964	564	962 210	505 185
1965	560	990 982	518 309
1966	541	1 008 033	527 191
1967	525	1 097 868	581 512
1968	506	1 082 666	573 572
1969	508	1 242 293	667 909
1970	509	1 370 650	743 812
1971	490	1 417 011	769 527
1972	496	1 612 947	889 817
1973	466	1 513 451	827 027
1974	449	1 623 898	919 950
1975	450	2 048 109	1 214 159
1976	442	2 090 456	1 258 231
1977	446	2 274 605	1 375 615
1978	459	2 314 238	1 391 956
1979	466	2 419 601	1 515 882
1980	487	2 346 171	1 452 795
1981	483	2 478 938	1 551 154
1982	483	2 209 795	1 341 782
1983	484	2 359 749	1 451 535
1984	472	2 067 275	1 209 968
1985	439	1 649 687	954 710
1986	427	1 243 534	684 023
1987	415	841 293	387 865
1988	415	885 259	408 356
1989	441	1 053 405	498 819
1990	451	1 093 602	516 125
1991	464	1 031 146	482 109
1992	483	1 222 335	577 684
-----			
1993 <sup>1)</sup>	587	1 437 117	681 154
1994	589	1 557 501	702 616
1995	597	1 581 360	706 059
1996	589	1 543 721	692 965
1997	605	1 615 620	718 117
1998	615	1 681 225	741 704
1999	620	1 715 290	753 720
2000	612	1 670 285	740 301
2001	611	1 675 964	743 014

<sup>1)</sup> Rekisteröintiperuste muuttunut 1.11.1993  
 Registreringsgrund ändrad 1.11.1993

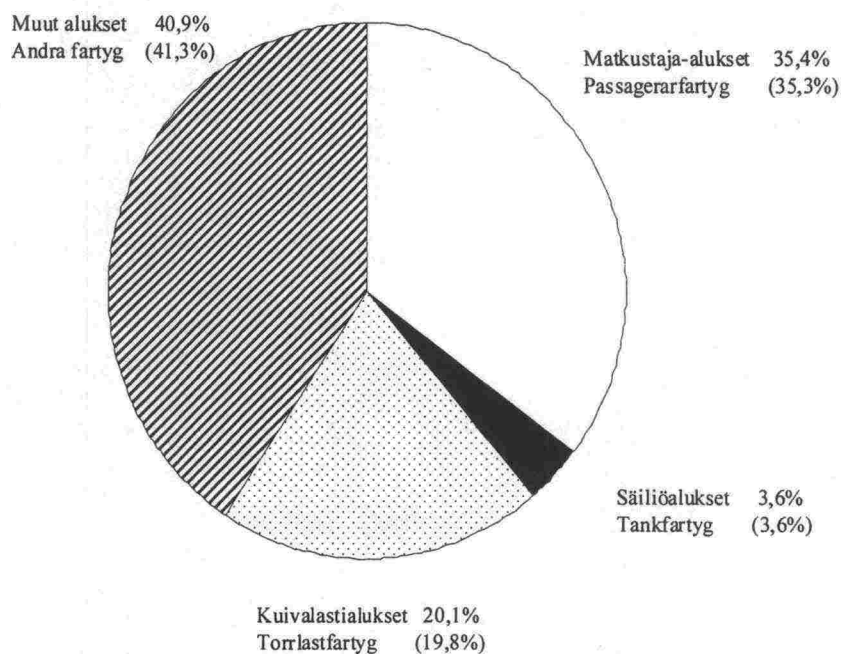


**E. Varsinaisen kauppalaivaston suuruudessa vuonna 2001 tapahtuneet muutokset**  
**Förändringar i den egentliga handelsflottans fartygsbestånd 2001**

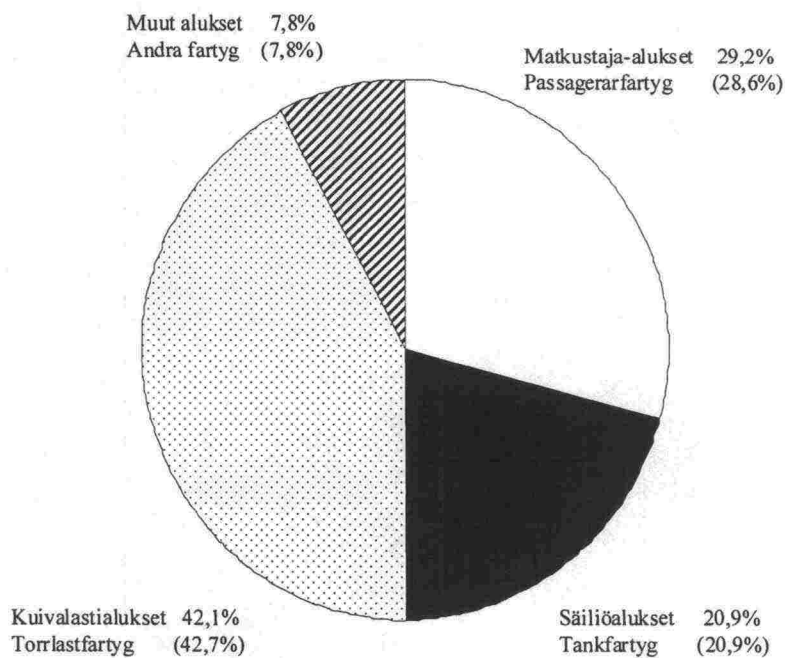
	Luku Antal	Brutto	Netto	Dwt
<i>Vuoden alkaessa - Vid årets början:</i>				
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	216	477 277	271 631	48 786
Säiliöalukset - Tankfartyg	22	349 735	177 233	579 273
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	121	712 270	250 634	550 600
Muut alukset - Andra fartyg	253	131 003	40 803	98 604
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>612</b>	<b>1 670 285</b>	<b>740 301</b>	<b>1 277 263</b>
<i>Vähennys (-) tai lisäys (+) - Minskning (-) eller ökning (+):</i>				
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	0	12 531	1 598	5 245
Säiliöalukset - Tankfartyg	0	0	0	0
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	2	-6 797	1 167	15 800
Muut alukset - Andra fartyg	-3	-55	-52	-700
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>-1</b>	<b>5 679</b>	<b>2 713</b>	<b>20 345</b>
<i>Vuoden päättyessä - Vid årets slut:</i>				
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	216	489 808	273 229	54 031
Säiliöalukset - Tankfartyg	22	349 735	177 233	579 273
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	123	705 473	251 801	566 400
Muut alukset - Andra fartyg	250	130 948	40 751	97 904
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>611</b>	<b>1 675 964</b>	<b>743 014</b>	<b>1 297 608</b>

**Varsinaisen kauppalaivaston lukumäärä ja bruttovetoisuus vuonna 2001 (2000)**  
**Den egentliga handelsflottans antal och bruttodräktighet 2001 (2000)**

**Lukumäärä 611 alusta (612 alusta)**  
**Antal 611 fartyg (612 fartyg)**



**Bruttovetoisuus 1,68 milj. (1,67 milj.)**  
**Bruttodräktighet 1,68 milj. (1,67 milj.)**



# F. Varsinainen kauppalaivasto vuosina 2001 ja 2000

## Den egentliga handelsflottan 2001 och 2000

Suuruusryhmä Storleksgrupp Brutto	2001				2000			
	Luku Antal	Brutto	Netto	Dwt	Luku Antal	Brutto	Netto	Dwt
<b>Matkustaja-alukset - Passengerarfartyg</b>								
- 99	104	5 848	2 728	725	103	5 767	2 693	535
100 - 499	70	12 205	5 032	2 500	70	12 076	5 020	2 500
500 -	5	7 144	2 807	870	6	8 310	3 157	1 070
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>179</b>	<b>25 197</b>	<b>10 567</b>	<b>4 095</b>	<b>179</b>	<b>26 153</b>	<b>10 870</b>	<b>4 105</b>
<b>Matkustaja-autolautat - Passengerarbilfärjor</b>								
- 99	2	91	29	-	2	91	29	-
100 - 499	14	3 600	1 168	1 795	14	3 600	1 168	1 795
500 -	21	460 920	261 465	48 141	21	447 433	259 564	42 886
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>37</b>	<b>464 611</b>	<b>262 662</b>	<b>49 936</b>	<b>37</b>	<b>451 124</b>	<b>260 761</b>	<b>44 681</b>
<b>Lastilautat - Lastfärjor</b>								
- 99	2	124	46	80	2	124	46	80
100 - 499	3	598	181	240	3	598	181	240
500 -	36	479 306	144 802	271 143	38	509 039	153 723	285 890
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>41</b>	<b>480 028</b>	<b>145 029</b>	<b>271 463</b>	<b>43</b>	<b>509 761</b>	<b>153 950</b>	<b>286 210</b>
<b>Irtolastialukset - Bulkfartyg</b>								
- 99	-	-	-	-	-	-	-	-
100 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-
500 -	9	106 525	51 675	156 507	8	91 860	45 775	136 882
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>9</b>	<b>106 525</b>	<b>51 675</b>	<b>156 507</b>	<b>8</b>	<b>91 860</b>	<b>45 775</b>	<b>136 882</b>
<b>Muut kuivalastialukset - Övriga torrlastfartyg</b>								
- 99	9	404	163	220	9	392	151	220
100 - 499	30	9 164	4 230	12 025	30	8 864	4 170	11 739
500 -	34	109 352	50 704	126 185	31	101 393	46 588	115 549
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>73</b>	<b>118 920</b>	<b>55 097</b>	<b>138 430</b>	<b>70</b>	<b>110 649</b>	<b>50 909</b>	<b>127 508</b>
<b>Säiliöalukset - Tankfartyg</b>								
- 99	1	50	28	75	1	50	28	75
100 - 499	4	948	477	1 216	4	948	477	1 216
500 -	17	348 737	176 728	577 982	17	348 737	176 728	577 982
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>22</b>	<b>349 735</b>	<b>177 233</b>	<b>579 273</b>	<b>22</b>	<b>349 735</b>	<b>177 233</b>	<b>579 273</b>
<b>Erikoisalukset - Specialfartyg <sup>1</sup></b>								
- 99	33	1 953	576	29	34	2 024	598	29
100 - 499	51	10 906	3 259	649	51	10 686	3 193	649
500 -	20	95 812	29 346	92 317	20	95 794	29 339	92 317
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>104</b>	<b>108 671</b>	<b>33 181</b>	<b>92 995</b>	<b>105</b>	<b>108 504</b>	<b>33 130</b>	<b>92 995</b>
<b>Muut alukset - Andra fartyg</b>								
- 99	90	5 215	1 718	400	91	5 298	1 746	470
100 - 499	49	9 437	3 417	4 369	50	9 576	3 492	4 999
500 -	7	7 625	2 435	140	7	7 625	2 435	140
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>146</b>	<b>22 277</b>	<b>7 570</b>	<b>4 909</b>	<b>148</b>	<b>22 499</b>	<b>7 673</b>	<b>5 609</b>
<b>Kaikkiaan - I allt</b>								
- 99	241	13 685	5 288	1 529	242	13 746	5 291	1 409
100 - 499	221	46 858	17 764	22 794	222	46 348	17 701	23 138
500 -	149	1 615 421	719 962	1 273 285	148	1 610 191	717 309	1 252 716
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>611</b>	<b>1 675 964</b>	<b>743 014</b>	<b>1 297 608</b>	<b>612</b>	<b>1 670 285</b>	<b>740 301</b>	<b>1 277 263</b>

<sup>1</sup> Sisältää hinaajat, jäänmurtaajat ja työntöproomut, Här ingår bogserbåtar, isbrytare och skjutpråmar

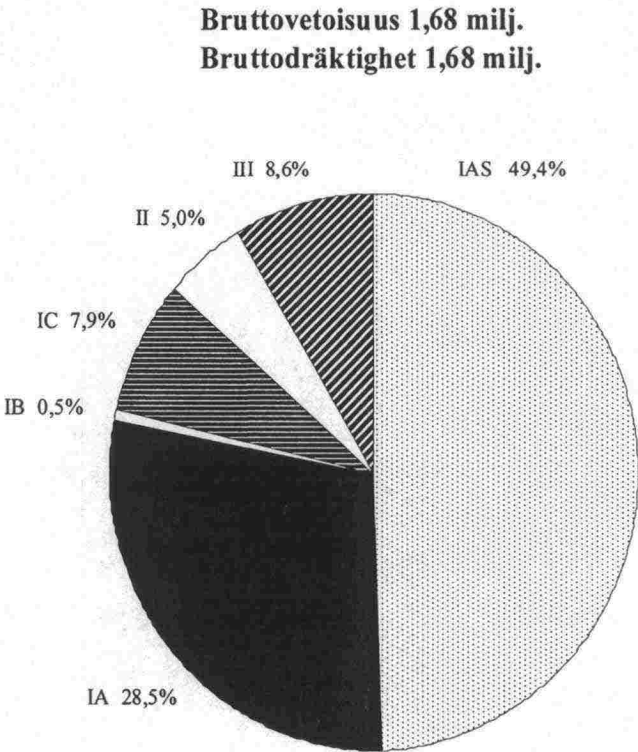
**G. Varsinaisen kauppalaivaston jakautuminen jääluokkiin v. 2001**  
**Den egentliga handelsflottans fördelning efter isklass 2001**

Jääluokka Isklass	Matkustaja-alukset Passagerarfartyg		Säiliöalukset Tankfartyg		Kuivalastialukset Torrlastfartyg		Muut alukset Andra fartyg		Yhteensä Summa	
	Luku Antal	Brutto	Luku Antal	Brutto	Luku Antal	Brutto	Luku Antal	Brutto	Luku Antal	Brutto
IAS	8	339 687	6	57 505	29	393 026	11	37 995	54	828 213
IA	8	119 011	7	106 598	33	249 267	13	3 280	61	478 156
IB	-	-	-	-	4	7 830	2	1 136	6	8 966
IC	-	-	2	102 297	2	29 986	4	861	8	133 144
II	-	-	2	81 434	3	2 027	2	541	7	84 002
III tai ilman - eller utan isklass	200	31 110	5	1 901	52	23 337	218	87 135	475	143 483
<b>Yhteensä</b>	<b>216</b>	<b>489 808</b>	<b>22</b>	<b>349 735</b>	<b>123</b>	<b>705 473</b>	<b>250</b>	<b>130 948</b>	<b>611</b>	<b>1 675 964</b>

Suomen varsinainen kauppalaivasto jakautui bruttovetoisuuden mukaan jääluokkiin vuonna 2001 seuraavasti: 49,4% kuului jääluokkaan IAS, 28,5% jääluokkaan IA, 0,5% jääluokkaan IB, 7,9% jääluokkaan IC, 5,0% jääluokkaan II sekä 8,6% jääluokkaan III.

Enligt isklass fördelade sig den egentliga handelsflottan 2001 på följande sätt: 49,4% i isklass IAS, 28,5% i isklass IA, 0,5% i isklass IB, 7,9% i isklass IC, 5,0% i isklass II och 8,6% i isklass III.

**Kauppalaivasto jääluokittain bruttovetoisuuden mukaan vuonna 2001**  
**Handelsflottans fördelning efter isklass enligt bruttodräktighet 2001**





## 2.1. Ulkomaanliikenteen kauppa-alusluettelo

Laki ulkomaanliikenteen kauppa-alusluettelosta astui voimaan 1.1.1992.

Kauppa-alusluettelosta annetun lain nojalla myönnetään hakemuksesta kauppa-alusluetteloon merkityille aluksille tukea puolivuositain. Merenkululaitos valvoo kauppa-alusluetteloon merkitsemisen edellytysten noudattamista. Ulkomaanliikenteen kauppa-alusluetteloon voidaan merkitä ainoastaan Suomen alusrekisteriin merkittyjä aluksia.

Kauppa-alusluetteloon oli merkitty vuoden 2001 lopussa 110 alusta, bruttovetoisuus oli 1 031 479 ja nettovetoisuus 419 910. Näiden alusten bruttovetoisuus muodosti 61,6% Suomen varsinaisesta kauppalaivastosta. Kauppa-alusluetteloon kuuluvien alusten bruttovetoisuudesta 65,0% oli kuivalastialuksia ja 33,7% säiliöaluksia. Loput olivat lähinnä hinaajia. Rekisterissä on myös yksi matkustaja-alus.

## 2.1. Förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart

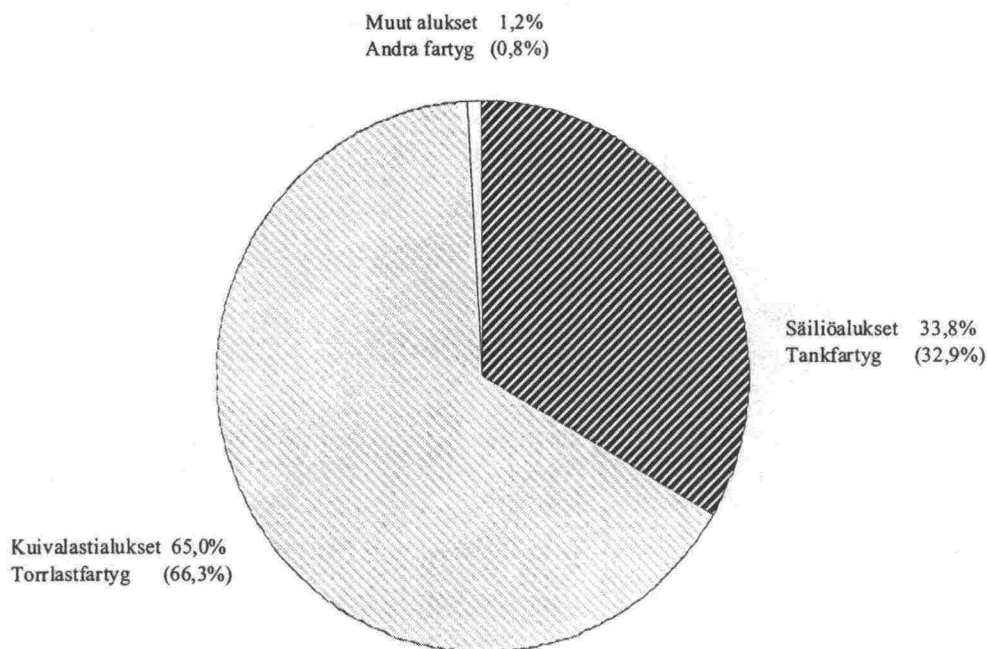
En lag om en förteckning över handelsfartyg i utrikesfart trädde i kraft 1.1.1992.

Fartyg som är införda i handelsfartygsförteckningen beviljas på ansökan stöd, som utbetalas halvårsvis. Sjöfartsverket övervakar att grunderna för införande i förteckningen iakttas. I förteckningen kan endast sådana fartyg som är införda i det finska fartygsregistret inskrivas.

I slutet av år 2001 var 110 fartyg inskrivna i handelsfartygsförteckningen. Deras sammanlagda dräktighet uppgick till 1 031 479 brutto och 419 910 netto. Fartygens bruttodräktighet utgjorde 61,6% av Finlands egentliga handelsflottas sammanlagda bruttodräktighet. 65,0% av fartygsbruttot fördelade sig på torrlastfartyg och 33,7% på tankfartyg.

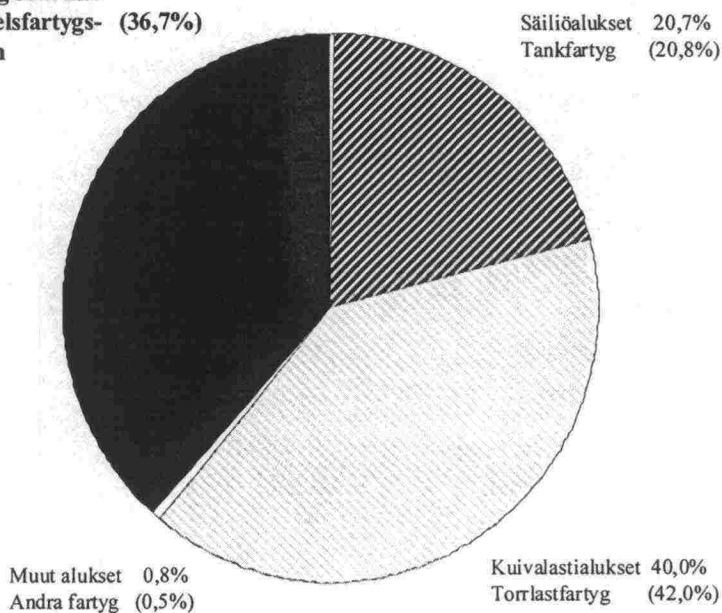
**Ulkomaanliikenteen kauppa-alusluetteloon merkityt alukset vuosina 2001 ja (2000)**  
**Fartyg inskrivna i förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart 2001 och (2000)**

**Kauppa-alusluetteloon merkityt alukset**  
**Fartyg inskrivna i handelsfartygsförteckningen**  
**- Brutto 1,0 milj. (1,1 milj.) 2001 (2000)**



**Luetteloon kuuluvien osuus varsinaisesta kauppalaivastosta**  
**De i förteckningen ingåendes andel av den egentliga handelsflottan**  
**- Brutto 1,68 milj. (1,67 milj.) 2001 (2000)**

**Kauppa-alusluetteloon kuulumattomat alukset 38,5%**  
**Handelsfartyg som inte ingår i handelsfartygsförteckningen (36,7%)**



**H. Ulkomaanliikenteen kauppalausluetteloon merkityt alukset vuosina 2001 ja 2000 <sup>1)</sup>**  
**Fartyg inskrivna i förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart 2001 och 2000**

	2001				2000			
	Luku Antal	%	Brutto	%	Luku Antal	%	Brutto	%
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	1	0,6	4 295	17,0	-	-	-	-
Matkustaja-autolautat - Passagerarbilfärjor	-	-	-	-	-	-	-	-
Säiliöalukset - Tankfartyg	16	72,7	347 535	99,4	16	72,7	347 535	99,4
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	76	61,8	670 244	95,0	76	62,8	701 796	98,5
Muut alukset - Andra fartyg	17	6,8	9 405	7,2	14	5,5	8 612	6,6
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>110</b>	<b>18,0</b>	<b>1 031 479</b>	<b>61,5</b>	<b>106</b>	<b>17,3</b>	<b>1 057 943</b>	<b>63,3</b>

**2.2. Varsinaisen kauppalaivaston keskimääräinen koko ja ikä**

Varsinaiseen kauppalaivastoon kuuluvien alusten keskimääräinen bruttovetoisuus on kasvanut vuoden 2001 aikana 14 yksikköä. Alusten keskimääräinen bruttovetoisuus oli vuoden lopussa 2 743. Alustyypeittäin tarkasteltuna suurimpia ovat säiliöalukset ja pienimpiä ryhmään "matkustaja-alukset" kuuluvat alukset.

Alusten keskimääräinen ikä suhteessa alusten bruttovetoisuuteen oli vuoden 2001 lopussa 14,48 vuotta. Keskimääräinen ikä on noussut 0,3 vuotta edellisestä vuodesta. Alustyypeittäin tarkasteltuna matkustaja-alukset ovat keskimäärin vanhimpia ja säiliöalukset uusimpia.

Oheisissa taulukoissa on esitetty tietoja rekisteröintipakon alaisista aluksista vuosina 1997-2001.

**2.2. Den egentliga handelsflottans medeldräktighet och ålder**

Under 2001 ökade den egentliga handelsflottans bruttodräktighet med 14 enheter. Vid årets slut var bruttodräktigheten i genomsnitt 2 743. Bland fartygstyperna är tankfartygen störst och fartygen i gruppen "passagerarfartyg" minst.

Vid slutet av 2001 var fartygens genomsnittliga ålder i relation till bruttodräktigheten 14,48 år. Genomsnittsåldern ökade med 0,3 år jämfört med föregående år. Bland fartygstyperna är passagerarfartygen i genomsnitt äldst och tankfartygen yngst.

I nedanstående tabeller redovisas uppgifter om de registreringspliktiga fartygen under perioden 1997-2001.

**I. Alusten keskimääräinen koko bruttovetoisuuden mukaan -  
Fartygens medelbruttodräktighet**

	2001	2000	1999	1998	1997
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	141	146	146	138	139
Matkustaja-autolautat - Passagerarbilfärjor	12 557	12 193	12 043	12 347	12 753
Säiliöalukset - Tankfartyg	15 897	15 897	15 400	15 390	16 035
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	5 736	5 887	5 703	5 552	5 409
Muut alukset - Andra fartyg	524	518	516	512	490
<i>Kaikki alukset - Samtliga fartyg</i>	<i>2 743</i>	<i>2 729</i>	<i>2 767</i>	<i>2 734</i>	<i>2 670</i>

**J. Alusten keskimääräinen ikä bruttovetoisuuden mukaan -  
Fartygens genomsnittsålder enligt bruttodräktighet**

	2001	2000	1999	1998	1997
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	47,04	45,42	43,96	43,65	42,97
Matkustaja-autolautat - Passagerarbilfärjor	13,90	14,12	13,35	12,36	11,15
Säiliöalukset - Tankfartyg	12,91	12,76	11,89	11,89	11,69
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	13,80	12,80	11,93	10,90	9,87
Muut alukset - Andra fartyg	20,47	19,47	18,48	17,46	17,14
<i>Kaikki alukset - Samtliga fartyg</i>	<i>14,48</i>	<i>14,18</i>	<i>13,28</i>	<i>12,69</i>	<i>12,02</i>





### 3. Merimiesten määrä

Merimiesten määriä koskevat tiedot on saatu Merenkululaitoksen pitämästä merimiesrekisteristä, joka perustuu merimieskatselmuslakiin (1005/1986). Varustamon on lain mukaan ilmoitettava meripalvelutiedot merimiesrekisteriin.

Taulukossa K on esitetty merimiesammateissa työskennelleiden merimiesten määrä henkilötöyvuosina. Lisäksi taulukosta ilmenee tiedot palveluksessa olleiden merimiesten lukumäärästä kahtena ajankohtana 30.6. ja 31.12. Henkilötöyvuosiin on päästy laskemalla ammateittain yhteen merimiesten palvelujaksot ja jakamalla näin saatu palvelupäivien lukumäärä 170:llä.

### 3. Antal sjömän

Uppgifterna om antalet sjömän är tagna ur sjömansregistret, som Sjöfartsverket för med stöd av mönstringslagen (1005/1986). Enligt lagen är rederierna skyldiga att lämna in uppgifter om sjömansbefattningarna till sjömansregistret.

Tabell K redovisar antalet yrkesverksamma sjömän i årsverken. Därtill redovisas antalet yrkesverksamma sjömän vid två olika tidpunkter, 30.6 och 31.12. Årsverkena har räknats ut genom att addera sjömännens tjänstgöringstider yrkesvis och dividera det resulterande antalet tjänstgöringsdagar med 170.

### K. Merimiesten määrä ammateittain henkilötöyvuosina vuonna 2001 sekä lukumäärä 30.6. ja 31.12. <sup>1)</sup>

Antalet sjömän yrkesvis år 2001, redovisat i årsverken, samt antalet sjömän 30.6 och 31.12 2001.

AMMATTI - YRKE	HENKILÖTYÖVUODET ÅRSVERKEN			LUKUMÄÄRÄ - ANTAL					
				Toimessa olevat - Yrkesverksamma			Toimessa olevat - Yrkesverksamma		
				Lukumäärä - Antal			Lukumäärä - Antal		
				30.6.2001			31.12.2001		
	Liikennealue - Trafikområde			Liikennealue - Trafikområde			Liikennealue - Trafikområde		
	Ulkomaa Utrikes	Kotimaa Inrikes	Yhteensä Totalt	Ulkomaa Utrikes	Kotimaa Inrikes	Yhteensä Totalt	Ulkomaa Utrikes	Kotimaa Inrikes	Yhteensä Totalt
Päälliköitä - Befälhavare	323	386	709	146	228	374	130	92	222
Yliperämiehiä - Överstyrmän	334	62	396	160	40	200	142	14	156
I perämiehiä - Istyrmän	304	11	315	147	3	150	126	4	130
II perämiehiä - II styrmän	126	13	139	64	3	67	53	5	58
III perämiehiä - III styrmän	14	2	16	5	0	5	5	0	5
Perämiehiä - Styrmän	27	8	35	6	4	10	0	3	3
Laivureita/kulj. - Skeppare/Förare	0	54	54	0	36	36	0	18	18
Linjaluotsaja - Linjelotsar	30	0	30	14	0	14	12	0	12
Radiosähköttäjiä - Radiotelegr.	0	4	4	0	3	3	0	1	1
Pursimiehiä yt - Båtsmän at	49	13	62	24	2	26	24	6	30
Pursimiehiä - Båtsmän	105	15	120	48	10	58	41	1	42
Pumppumiehiä - Pumpmän	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kansikorjausmiehiä yt - Däcksreparatörer at	103	6	109	47	1	48	38	4	42
Kansikorjausmiehiä - Däcksreparatörer	67	1	68	29	1	30	25	0	25

taulu - tabell K. (jatk. - forts.)

AMMATTI - YRKE	HENKILÖTYÖVUODET ÅRSVERKEN			LUKUMÄÄRÄ - ANTAL					
				Toimessa olevat - Yrkesverksamma			Toimessa olevat - Yrkesverksamma		
				Lukumäärä - Antal			Lukumäärä - Antal		
				30.6.2001			31.12.2001		
	Liikennealue - Trafikområde			Liikennealue - Trafikområde			Liikennealue - Trafikområde		
	Ulkomaa	Kotimaa	Yhteensä	Ulkomaa	Kotimaa	Yhteensä	Ulkomaa	Kotimaa	Yhteensä
	Utrikes	Inrikes	Totalt	Utrikes	Inrikes	Totalt	Utrikes	Inrikes	Totalt
Matruuseja yt - Matrosar at	176	63	239	83	33	116	78	37	115
Matruuseja - Matrosar	256	75	331	113	41	154	110	20	130
Kansimiehiä yt - Däckskarlar at	0	65	65	0	42	42	0	25	25
Kansimiehiä - Däckskarlar	16	235	251	9	206	215	4	33	37
Puolimatruuseja yt - Lättmatrosar at	133	14	147	78	6	84	53	6	59
Puolimatruuseja - Lättmatrosar	173	22	195	92	11	103	75	10	85
Muu kansihenkilökunta - Övrig däckspersonal	117	45	162	46	44	90	57	4	61
Kansihenkilökunta yhteensä - Summa däckspersonal	2 353	1 094	3 447	1 111	714	1 825	973	283	1 256
Konepäälliköitä - Maskinchefer	310	172	482	139	83	222	137	71	208
Konemestareita - Maskinmästare	5	10	15	2	7	9	1	2	3
Päiväkonemest. - Dagmaskinmäst.	16	0	16	7	0	7	8	0	8
I konemestareita - I maskinmästare	247	17	264	119	4	123	116	7	123
II konemestareita - II maskinmästare	176	5	181	86	4	90	76	1	77
III konemestareita - III maskinmäst.	4	1	5	3	1	4	2	0	2
Sähkömestareita - Elmästare	37	5	42	15	0	15	12	4	16
Yhtenäispäällystä - Enhetsbefäl	5	98	103	2	58	60	1	27	28
Sorvareita - Svarvare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koneenhoitajia - Maskinskötare	2	5	7	1	3	4	1	2	3
Korjausmiehiä yt - Reparatörer at	96	17	113	48	4	52	47	5	52
Korjausmiehiä - Reparatörer	132	3	135	59	2	61	55	1	56
Sähkömiehiä yt - Elektriker at	67	0	67	30	0	30	29	0	29
Sähkömiehiä - Elektriker	109	8	117	47	3	50	50	4	54
Konevahtimiehiä - Maskinvaktmäns	20	17	37	12	11	23	8	6	14
Konemiehiä yt - Maskinmäns at	39	16	55	21	5	26	18	8	26
Konemies - Maskinmäns	101	30	131	49	23	72	48	9	57
Muu konehenkilökunta - Övrig maskinpersonal	53	24	77	34	11	45	17	8	25
Konehenkilökunta yhteensä - Summa maskinpersonal	1 419	428	1 847	674	219	893	626	155	781
Ravintolahenkilökunta - Restaurangpersonal	2 757	160	2 917	1 331	115	1 446	1 161	40	1 201
Hotellihenkilökunta - Hotellpersonal	578	3	581	295	2	297	258	0	258
Myyälähenkilökunta - Försäljningspersonal	486	6	492	246	5	251	202	1	203
Muu palveluhenkilökunta - Övrig servicepersonal	245	6	251	113	4	117	122	1	123
Taloushenkilökunta yhteensä - Summa ekonomipersonal	4 066	175	4 241	1 985	126	2 111	1 743	42	1 785
KAIKKIAAN - I ALLT	7 838	1 697	9 535	3 770	1 059	4 829	3 342	480	3 822

<sup>1)</sup> Toimessa olevien lukumäärä 30.6. ja 31.12. - Antalet yrkesverksamma sjömän 30.6 och 31.12



## II. Maailman kauppalaivasto

Maailman kauppalaivasto, johon tässä tilastossa luetaan mukaan kaikki omalla konevoimalla kulkevat alukset, joiden bruttovetoisuus on vähintään 100, kuului vuoden 2001 päättyessä 87 939 alusta. Näiden alusten yhteinen bruttovetoisuus oli 575 miljoonaa ja keskimääräinen ikä 20 vuotta. Tiedot perustuvat Lloyd's Register of Shipping "World Fleet Statistics" vuosijulkaisuun.

Vuonna 2001 valmistui koko maailmassa uudisrakennuksina 1 553 alusta, joiden yhteinen bruttovetoisuus oli 31,3 miljoonaa.

Maailman kauppalaivastosta poistui vuoden 2001 aikana 776 alusta bruttovetoisuudeltaan 13,5 miljoonaa. Näiden alusten keskimääräinen ikä oli 27 vuotta.

Maailman kauppalaivasto jakaantui eri alustyyppeihin seuraavasti: Kuivalastialuksia oli 27 703 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 297,5 miljoonaa. Kuivalastialusten osuus koko maailman tonnistosta oli 51,8%; Ro-Ro lasti/matkustaja-autolauttoja oli 4 505 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 41,7 miljoonaa, joiden osuus maailman tonnistosta oli 7,2%; Matkustaja-aluksia oli 3 082 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 10,3 miljoonaa, joiden osuus maailman tonnistosta oli 1,8%; Säiliöaluksia oli 11 083 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 195,4 miljoonaa, joiden osuus maailman tonnistosta oli 34,0%; Muita aluksia (mm. kalastusaluksia, tutkimusaluksia ja huoltoaluksia) oli 41 566 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 29,6 miljoonaa, joiden osuus maailman tonnistosta oli 5,2%.

Maailman kauppalaivasto jakaantui maanosittain bruttovetoisuuden mukaan seuraavasti: Eurooppa 165,2 miljoonaa (28,8%), josta EU-maat 93,5 miljoonaa (16,2%); Aasia 140,4 miljoonaa (24,4%); Afrikka 56,9 miljoonaa (9,9%); Pohjois-Amerikka 13,6 miljoonaa (2,4%); Väli-Amerikka 172,0 miljoonaa (29,9%); Etelä-Amerikka 6,8 miljoonaa (1,2%); Australia ja Oseania 15,7 miljoonaa (2,7%); Rekisteröintimaa tuntematon 3,8 miljoonaa (0,7%).

Pohjoismaiden kauppalaivastot muodostivat yhteensä 34,3 miljoonan tonniston, mikä on 6,0% koko maailman tonnistosta.

## II. Världshandelsflottan

Världshandelsflottan, varmed i denna publikation avses alla fartyg med eget framdrivningsmaskineri och en bruttodräktighet av minst 100, omfattade vid årets slut 87 939 fartyg. Dessa fartyg hade en sammanlagd bruttodräktighet på 575 miljoner och en genomsnittlig ålder av 20 år. Uppgifterna baserar sig på "World Fleet Statistics", som utges av Lloyd's Register of Shipping.

Under året slutfördes 1 553 nybyggen i hela världen. Dessa fartygs sammanlagda bruttodräktighet uppgick till 31,3 miljoner.

Under året avskrevs 776 fartyg ur världshandelsflottan. Deras sammanlagda bruttodräktighet var 13,5 miljoner och genomsnittliga ålder 27 år.

Världshandelsflottan fördelade sig på olika fartygstyper enligt följande: 27 703 torrlastfartyg med en bruttodräktighet av 297,5 miljoner, andel av världstonnaget 51,8%; 4 505 ro-ro-färjor, bruttodräktighet 41,7 miljoner, andel av världstonnaget 7,2%; 3 082 passagerarfartyg, bruttodräktighet 10,3 miljoner, andel av världstonnaget 1,8%; 11 083 tankfartyg, bruttodräktighet 195,4 miljoner, andel av världstonnaget 34,0%. De övriga fartygen (bl.a. fiskefartyg, forskningsfartyg och supplyfartyg) var 41 566 till antalet och hade en sammanlagd bruttodräktighet av 29,6 miljoner. Deras andel av världstonnaget var 5,2%.

Världshandelsflottan fördelade sig enligt världsdel och bruttodräktighet på följande sätt: Europa 165,2 miljoner (28,8%), varav EU-länderna 93,5 miljoner (16,2%); Asien 140,4 miljoner (24,4%); Afrika 56,9 miljoner (9,9%); Nordamerika 13,6 miljoner (2,4%); Centralamerika 172,0 miljoner (29,9%); Sydamerika 6,8 miljoner (1,2%); Australien och Oceanien 15,7 miljoner (2,7%); registreringslandet okänt 3,8 miljoner (0,7%).

De nordiska handelsflottorna utgjorde sammantagna ett tonnage på 34,3 miljoner, vilket är 6,0% av världstonnaget.



**L. Maailman 20 suurinta kauppalaivastoa vuonna 2001****Världens 20 största handelsflottor 2001****- alukset vähintään 100 brutto, fartyg minst 100 brutto**

Maa Land	Lukumäärä Antal	Brutto	Keskimääräinen koko Storlek i genomsnitt
Panama	6 245	122 352 071	19 592
Liberia	1 566	51 784 010	33 068
Bahamasaret - Bahamaöarna	1 312	33 385 713	25 446
Kreikka - Grekland	1 529	28 678 240	18 756
Malta	1 421	27 052 579	19 038
Kypros - Cypren	1 407	22 761 778	16 178
Singapore	1 729	21 022 604	12 159
Norja - Norge (NIS)	762	19 004 803	24 941
Kiina - Kina	3 280	16 646 097	5 075
Japani - Japan	7 924	14 564 840	1 838
Hong Kong	646	13 709 660	21 222
Marshallinsaaret - Marshallöarna	360	11 718 971	32 553
Yhdysvallat - Förenta staterna	5 824	10 907 179	1 873
Venäjä - Ryssland	4 727	10 247 803	2 168
Italia - Italien	1 476	9 654 983	6 541
Saint Vincent	1 318	7 072 895	5 366
Intia - Indien	1 018	6 688 153	6 570
Tanska (DIS) - Danmark (DIS)	472	6 603 437	13 990
Korean tasavalta - Republiken Korea	2 426	6 394 994	2 636
Saksa - Tyskland	906	6 300 177	6 954
<i>Muut maat</i>	<i>41 591</i>	<i>128 000 277</i>	<i>3 078</i>
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>87 939</b>	<b>574 551 264</b>	<b>6 534</b>

**M. Maailman kauppalaivasto alustyypeittäin vuonna 2001****Världens handelsflotta enligt fartygstyp 2001****- alukset vähintään 100 brutto, fartyg minst 100 brutto**

Alustyyppi Fartygstyp	Lukumäärä Antal	Brutto	Keskimääräinen koko Storlek i genomsnitt
Kuivalastialus - Torrlastfartyg	27 703	297 471 081	10 738
Matkustaja - auto/lastilautta	4 505	41 695 263	9 255
-Passagerar - bil/lastfärja			
Matkustaja-alus - Passagerarfartyg	3 082	10 314 496	3 347
Säiliöalus - Tankfartyg	11 083	195 426 007	17 633
Muu alus - Annat fartyg	41 566	29 644 417	713
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>87 939</b>	<b>574 551 264</b>	<b>6 534</b>





# N. Maailman kauppalaivasto alutyypeittäin vuonna 2001, bruttovetoisuus vähintään 100

## Världens handelsflotta enligt fartygstyp 2001, bruttodräktighet minst 100

Maa	Kuivalasti- alukset		Roro- ja matk. autolautat - Roro-		Matkustaja- alukset -		Säiliöalukset		Muut alukset		Yhteensä	
Land	Torrlastfartyg		Passagerarbilfärjor		Passagerarfartyg		Tankfartyg		Andra fartyg		Summa	
	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto
<b>EU-maat - EU-länderna</b>												
Suomi - Finland	67	216 870	73	928 416	17	12 737	19	343 910	108	93 435	284	1 595 368
Ruotsi - Sverige	86	162 874	109	2 293 377	78	19 358	86	380 072	219	102 190	578	2 957 871
Tanska - Danmark	26	15 072	41	118 270	15	8 153	7	4 371	343	164 194	432	310 060
- Tanska - Danmark (DIS)	256	4 126 051	35	493 472	2	810	87	1 817 125	92	165 979	472	6 603 437
- Färösaaret - Färöar	8	7 030	5	5 457	2	458	1	77 704	121	78 862	137	169 511
- Färösaaret - Färöar (FAS)	8	10 712	1	11 999	0	0	2	2 036	2	1 207	13	25 954
Saksa - Tyskland	403	5 518 898	46	366 514	93	76 898	35	149 344	329	188 523	906	6 300 177
Alankomaat - Nederländerna	548	3 416 450	35	450 449	27	501 531	69	527 000	658	709 617	1 337	5 605 047
- Antillit - Antillerna	112	959 283	5	18 818	4	3 109	8	24 055	46	244 005	175	1 249 270
Belgia - Belgien	3	2 537	0	0	1	887	6	4 705	175	142 847	185	150 976
Luxemburg	9	92 959	9	111 106	4	12 029	37	1 156 841	9	96 273	68	1 469 208
Iso-Britannia - Storbritannien	171	2 326 128	128	1 243 062	40	822 868	104	742 300	1 019	894 708	1 462	6 029 066
- Anguilla	2	592	0	0	0	0	0	0	1	109	3	701
- Bermuda	62	2 521 402	15	236 475	4	288 436	20	2 230 056	20	36 411	121	5 312 780
- Br. Virgin Islands	5	1 217	1	137	5	705	0	0	4	1 196	15	3 255
- Cayman Islands	69	965 256	1	24 361	2	3 104	53	1 024 504	19	36 709	144	2 053 934
- Channel Islands	2	555	0	0	1	118	0	0	4	473	7	1 146
- Falkland	0	0	1	591	0	0	0	0	30	54 116	31	54 707
- Gibraltar	49	304 299	4	38 439	3	85 054	19	387 517	4	1 014	79	816 323
- Isle of Man	106	1 596 939	25	310 284	0	0	91	3 789 447	53	360 448	275	6 057 118
- Turks & Caicos	2	227	0	0	0	0	0	0	4	868	6	1 095
Irlanti - Irland	26	86 286	7	139 518	8	1 605	0	0	152	72 880	193	300 289
Ranska - Frankrike	50	96 774	57	557 596	64	25 222	26	486 846	502	240 377	699	1 406 815
- Antarktinen alue - Antarktis	27	937 918	11	72 424	3	380	41	1 997 896	26	79 181	108	3 087 799
- Wallis & Futuna	0	0	0	0	5	132 918	2	50 120	0	0	7	183 038
Espanja - Spanien	25	42 625	10	31 905	14	5 059	11	10 953	1 286	442 231	1 346	532 773
- Espanja - Spanien (CSR)	52	247 737	78	637 405	12	10 967	30	678 824	27	39 839	199	1 614 772
Portugali - Portugal	28	157 566	5	1 857	16	5 372	6	9 357	266	101 884	321	276 036
-Portugali - Portugal (MAR)	70	317 111	11	75 156	3	16 006	33	497 584	18	17 351	135	923 208
Italia - Italien	141	2 924 542	276	3 211 947	168	517 020	275	2 673 897	616	327 577	1 476	9 654 983
Kreikka - Grekland	480	11 152 126	214	1 595 585	184	248 923	418	15 607 642	233	73 964	1 529	28 678 240
Itävalta - Österrike	8	35 320	0	0	0	0	0	0	0	0	8	35 320
<b>EU-maat yhteensä - EU-länderna totalt</b>	<b>2 901</b>	<b>38 243 356</b>	<b>1 203</b>	<b>12 974 620</b>	<b>775</b>	<b>2 799 727</b>	<b>1 486</b>	<b>34 674 106</b>	<b>6 386</b>	<b>4 768 468</b>	<b>12 751</b>	<b>93 460 277</b>
<b>Muu Eurooppa - Övrig Europa</b>												
Norja - Norge	261	238 113	268	586 439	107	27 190	55	1 824 584	910	909 642	1 601	3 585 968
-Norja - Norge (NIS)	276	5 764 628	75	2 130 165	9	444 381	320	10 365 117	82	300 512	762	19 004 803
Islanti - Island	5	1 635	4	4 679	2	291	3	2 332	310	184 420	324	193 357
Viro - Estland	33	106 138	25	174 899	3	1 759	8	8 952	122	54 870	191	346 618
Latvia - Lettland	8	14 645	0	0	3	480	6	4 204	143	48 924	160	68 253
Liettua - Litauen	59	210 373	6	95 255	0	0	4	5 437	106	82 233	175	393 298
Venäjä - Ryssland	1 285	4 432 847	27	122 550	89	65 477	350	1 477 593	2 976	4 149 336	4 727	10 247 803
Albania - Albanien	29	23 870	0	0	0	0	0	0	4	1 300	33	25 170
Bulgaria - Bulgarien	72	733 511	5	64 935	9	2 954	15	122 152	71	31 797	172	955 349
Jugoslavia - Jugoslaviens	0	0	4	2 861	1	299	0	0	2	338	7	3 498
Kroatia - Kroatien	76	636 460	52	98 560	32	12 882	18	13 952	65	13 312	243	775 166
Malta	946	14 766 949	69	732 344	19	42 051	347	11 400 485	40	110 750	1 421	27 052 579
Puola - Polen	24	399 952	10	45 906	11	3 330	11	8 702	337	160 425	393	618 315
Romania - Rumänien	58	349 915	6	78 755	3	2 301	12	64 529	161	142 234	240	637 734
Slovakia - Slovakien	3	15 191	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15 191
Slovenia - Slovenien	1	276	0	0	1	369	0	0	8	1 246	10	1 891
Sveitsi - Schweiz	21	487 755	0	0	0	0	3	14 220	0	0	24	501 975
Turkki - Turkiet	640	4 316 642	75	467 917	89	58 173	174	1 005 028	168	48 948	1 146	5 896 708
Ukraina	225	686 715	8	63 561	65	79 714	38	46 242	502	531 504	838	1 407 736

Maa	Kuivalasti- alukset		Roro- jat matk. autolautat - Roro -		Matkustaja- alukset -		Säiliöalukset		Muut alukset		Yhteensä	
Land	Torrlastfartyg		Passagerarbilfärjor		Passagerarfartyg		Tankfartyg		Andra fartyg		Summa	
	Lkm	Brutto	Lkm	Brutto	Lkm	Brutto	Lkm	Brutto	Lkm	Brutto	Lkm	Brutto
	Antal		Antal		Antal		Antal		Antal		Antal	
<b>Muu Eurooppa yhteensä - Övrig Europa totalt</b>	4 022	33 185 615	634	4 668 826	443	741 651	1 364	26 363 529	6 007	6 771 791	12 470	71 731 412
<b>Eurooppa yhteensä - Europa totalt</b>	6 923	71 428 971	1 837	17 643 446	1 218	3 541 378	2 850	61 037 635	12 393	11 540 259	25 221	165 191 689
<b>Aasia - Asien</b>												
Kypros - Cypem	1 048	17 543 383	50	581 183	12	78 958	170	4 283 933	127	274 321	1 407	22 761 778
Kuwait	18	365 958	8	3 031	3	642	31	1 889 471	140	32 570	200	2 291 672
Saudi-Arabia - Saudiarabien	21	368 235	26	321 675	2	579	37	362 900	188	79 144	274	1 132 533
Iran	118	1 905 277	23	29 417	4	3 674	40	1 882 553	204	122 655	389	3 943 576
Intia - Indien	282	3 241 774	11	17 210	19	9 819	123	3 002 762	583	416 588	1 018	6 688 153
Singapore	425	9 612 367	49	1 210 690	46	11 357	518	9 878 044	691	310 146	1 729	21 022 604
Thaimaa - Thailand	216	1 391 610	7	5 726	10	8 384	198	301 599	137	64 063	568	1 771 382
Malesia - Malaysia	291	2 686 940	46	74 640	68	20 603	163	2 282 769	314	142 184	882	5 207 136
Indonesia - Indonesien	951	1 946 963	192	178 623	132	285 523	280	887 709	973	314 321	2 528	3 613 139
Filippiinit - Filippiinerna	645	4 796 322	175	825 534	103	57 933	204	191 000	570	159 087	1 697	6 029 876
Kiina - Kina	1 533	12 714 047	70	344 448	141	75 644	566	2 619 824	970	892 134	3 280	16 646 097
- Hong Kong	390	11 893 156	17	90 089	99	44 880	92	1 661 197	48	20 338	646	13 709 660
- Macao	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3 660	3	3 660
Taiwan	176	3 538 673	6	20 194	13	2 324	32	907 396	429	149 339	656	4 617 926
Japani - Japan	2 337	4 512 575	458	2 307 954	289	231 946	1 524	6 323 176	3 316	1 189 189	7 924	14 564 840
Korean Tas. - Rep Korea	475	4 235 704	69	381 172	87	26 529	316	1 152 520	1 479	599 069	2 426	6 394 994
<b>Muu Aasia - Övrig Asien</b>	1 915	6 849 198	129	322 564	75	44 564	360	1 756 376	1 365	1 011 996	3 844	9 984 698
<b>Aasia Yhteensä - Asien totalt</b>	10 841	87 602 182	1 336	6 714 150	1 103	903 359	4 654	39 383 229	11 537	5 780 804	29 471	140 383 724
<b>Afrikka - Afrika</b>												
Algeria - Algeriet	35	344 541	16	112 848	0	0	27	491 672	65	14 879	143	963 940
Egypti - Egypten	86	980 279	15	56 521	6	1 708	56	213 194	201	98 747	364	1 350 449
Ghana	15	16 481	0	0	0	0	4	6 904	193	99 742	212	123 127
Liberia	828	22 749 530	58	1 858 739	27	1 438 627	574	24 578 984	79	1 158 130	1 566	51 784 010
Libya - Libyen	10	56 720	11	70 976	0	0	14	96 913	105	26 187	140	250 796
Marokko - Marocko	30	94 498	16	136 444	3	417	8	87 175	428	142 935	485	461 469
Nigeria	21	38 611	2	1 635	5	2 048	44	300 393	221	61 508	293	404 195
Etelä-Afrikka - Sydafrika	7	268 652	0	0	3	387	3	3 279	184	109 550	197	381 868
Tunisia - Tunisien	7	38 697	11	85 934	5	1 482	7	61 211	47	15 382	77	202 706
<b>Muu Afrikka - Övrig Afrika</b>	172	455 178	63	78 757	25	6 888	59	117 798	1 202	412 205	1 521	1 070 826
<b>Afrikka yhteensä - Afrika totalt</b>	1 211	25 043 187	192	2 401 854	74	1 451 557	796	25 957 523	2 725	2 139 265	4 998	56 993 386
<b>Pohjois-Amerikka - Nordamerika</b>												
Yhdysvallat - Förenta stat.	205	4 760 569	67	817 310	58	91 022	108	3 358 886	5 386	1 879 392	5 824	10 907 179
Kanada - Canada	109	1 437 827	96	441 771	53	24 760	27	383 224	590	439 394	875	2 726 976
<b>Pohj. Amerikka yhteensä - Nordamerika totalt</b>	314	6 198 396	163	1 259 081	111	115 782	135	3 742 110	5 976	2 318 786	6 699	13 634 155
<b>Väliamerikka - Mellanamerika</b>												
Meksiko - Mexico	9	17 265	16	78 442	9	2 630	41	570 034	558	239 727	633	908 098
Antigua&Barbuda	777	4 468 726	25	153 117	2	627	19	54 978	17	10 882	840	4 688 330
Bahamasaaret - Bahamaö.	706	12 122 477	108	1 974 689	98	2 569 993	253	15 841 908	147	876 646	1 312	33 385 713
Belize	558	921 723	23	37 409	30	6 363	140	341 892	765	520 803	1 516	1 828 190
Kuuba - Cuba	16	41 860	3	1 129	7	5 020	4	6 765	62	45 911	92	100 685
Honduras	425	474 043	30	55 156	19	11 332	155	213 823	554	212 157	1 183	966 511
Panama	3 543	72 825 166	424	9 733 443	117	1 351 836	1 274	36 028 303	887	2 413 323	6 245	122 352 071
Saint Vincent	699	5 589 307	70	417 517	23	40 671	92	635 263	434	390 137	1 318	7 072 895



Maa	Kuivalasti- alukset		Roro- ja matk. autolautat - Roro- Passagerarbilfärjor		Matkustaja- alukset - Passagerarfartyg		Säiliöalukset		Muut alukset		Yhteensä	
Land	Torrlastfartyg						Tankfartyg		Andra fartyg		Summa	
	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto
<b>Väli-Amerikka yhteensä - Mellanamerika totalt</b>	<b>6 792</b>	<b>96 738 488</b>	<b>703</b>	<b>12 455 522</b>	<b>307</b>	<b>3 988 734</b>	<b>1 984</b>	<b>54 077 647</b>	<b>3 525</b>	<b>4 779 781</b>	<b>13 311</b>	<b>172 040 172</b>
<b>Etelä-Amerikka - Sydamerika</b>												
Argentiina - Argentina	15	104 779	6	10 978	3	1 675	8	49 351	446	254 821	478	421 604
Brasilia - Brasilien	105	1 727 872	20	167 155	8	3 859	71	1 677 537	271	110 654	475	3 687 077
Chile	26	319 553	18	115 512	6	5 732	17	231 947	413	207 508	480	880 252
Peru	5	40 947	0	0	0	0	2	14 206	710	184 466	717	239 619
Venezuela	31	165 013	16	39 690	4	1 313	21	459 019	196	207 152	268	872 187
<b>Muu Etelä-Amerikka - Övrig Sydamerika</b>	<b>123</b>	<b>161 829</b>	<b>23</b>	<b>52 651</b>	<b>15</b>	<b>13 018</b>	<b>78</b>	<b>327 662</b>	<b>392</b>	<b>157 250</b>	<b>631</b>	<b>712 410</b>
<b>Etelä-Amerikka yhteensä - Sydamerika totalt</b>	<b>305</b>	<b>2 519 993</b>	<b>83</b>	<b>385 986</b>	<b>36</b>	<b>25 597</b>	<b>197</b>	<b>2 759 722</b>	<b>2 428</b>	<b>1 121 851</b>	<b>3 049</b>	<b>6 813 149</b>
<b>Australia ja Oseania - Australien och Oceanien</b>												
Australia - Australien	45	684 735	36	112 777	66	26 886	14	686 067	461	377 343	622	1 887 808
Marshallinsaaret - Marshallö.	151	4 093 124	4	119 236	6	181 662	113	7 173 178	86	151 771	360	11 718 971
Uusi-Seelanti - Nya Zeeland	5	17 316	5	25 951	14	3 637	3	49 615	132	78 423	159	174 942
- Cookin saaret - Cooköarna	2	1 679	0	0	0	0	0	0	8	3 523	10	5 202
Vanuatu	46	702 277	6	278 979	0	0	5	91 933	259	423 233	316	1 496 422
<b>Muu Australia ja Oseania - Övrig Aus. och Oceanien</b>	<b>146</b>	<b>256 498</b>	<b>29</b>	<b>52 069</b>	<b>18</b>	<b>9 881</b>	<b>17</b>	<b>52 162</b>	<b>61</b>	<b>31 627</b>	<b>271</b>	<b>402 237</b>
<b>Australia ja Oseania yht. - Aus. och Oceanien totalt</b>	<b>395</b>	<b>5 755 629</b>	<b>80</b>	<b>589 012</b>	<b>104</b>	<b>222 066</b>	<b>152</b>	<b>8 052 955</b>	<b>1 007</b>	<b>1 065 920</b>	<b>1 738</b>	<b>15 685 582</b>
<b>Tuntematon - Okänd</b>	<b>922</b>	<b>2 184 235</b>	<b>111</b>	<b>246 212</b>	<b>129</b>	<b>66 023</b>	<b>315</b>	<b>415 186</b>	<b>1 975</b>	<b>897 751</b>	<b>3 452</b>	<b>3 809 407</b>
<b>Koko maailma kaikkiaan - Hela världen i allt</b>	<b>27 703</b>	<b>297 471 081</b>	<b>4 505</b>	<b>41 695 263</b>	<b>3 082</b>	<b>10 314 496</b>	<b>11 083</b>	<b>195 426 007</b>	<b>41 566</b>	<b>29 644 417</b>	<b>87 939</b>	<b>574 551 264</b>

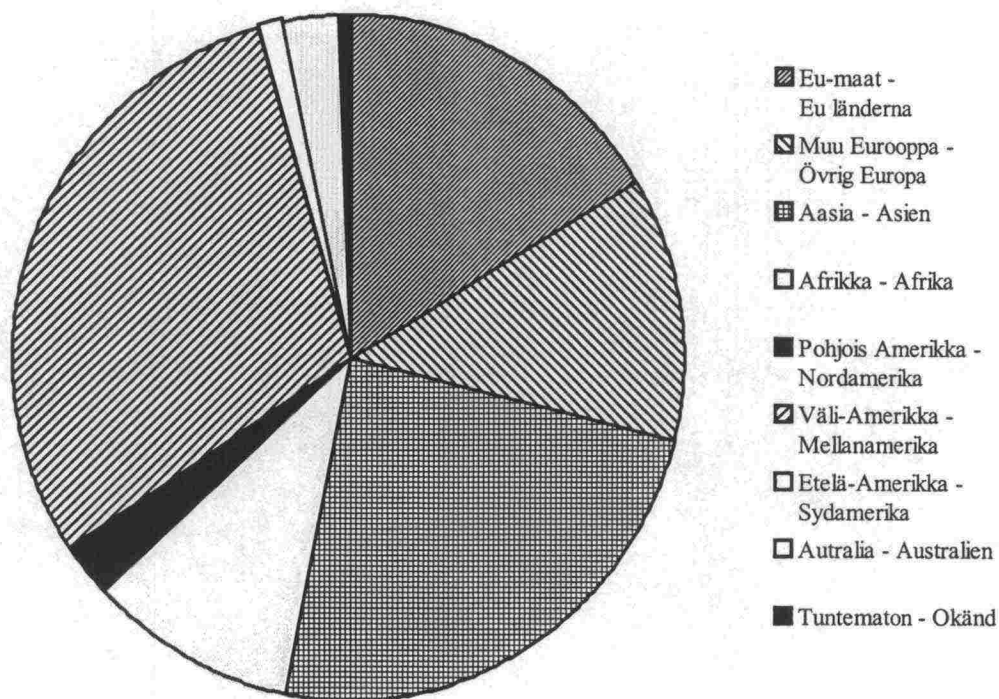
Taulut/Tabeller L, M, N

Lähde/Källa: Lloyd's Register of Shipping; World Fleet  
Statistics 2001.



**Maaailman kauppalaivasto alueittain vuonna 2001**  
**Världens handelsflotta enligt region 2001**  
**Brutto 574,6 milj.**

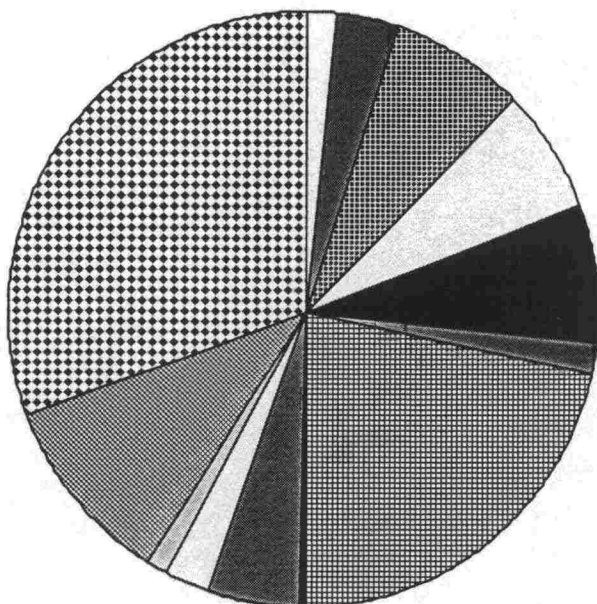
- alukset vähintään 100 brutto
- fartygt minst 100 brutto





**EU-maiden kauppalaivastot vuonna 2001**  
**EU-ländernas handelsflottor 2001**  
**Brutto 88,7 milj.**

- alukset vähintään 100 brutto
- fartygt minst 100 brutto



- Suomi - Finland
- Ruotsi - Sverige
- ▨ Tanska - Danmark
- Saksa - Tyskland
- Alankomaat - Nederländerna
- ▨ Belgia - Belgien
- Luxemburg
- ▨ Iso-Britannia - Storbritannien
- Irlanti - Irland
- ▨ Ranska - Frankrike
- Espanja - Spanien
- Portugali - Portugal
- ▨ Italia - Italien
- ▨ Kreikka - Grekland
- ▨ Itävalta - Österrike

Taulukot  
Tabeller  
*Tables*



**Taulu 1. Kauppalaivastoon kuuluvat vähintään 15 metriä pitkät alukset, vuoden 2001 alkaessa ja päättyessä**  
**Tabell 1. Minst 15 m långa fartyg i handelsflottan, vid början och slutet av 2001**  
**Table 1. Vessels of the Finnish merchant fleet of 15 m in length and over at the beginning and end of 2001**

	Matkustaja-alukset Passagerarfartyg Passenger vessels			Säiliöalukset Tankfartyg Tankers			Kuivalastialukset Torrlastfartyg Dry cargo vessels	
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	
<b>Vuoden alkaessa - Vid årets början -</b>	<b>216</b>	<b>477 277</b>	<b>271 631</b>	<b>22</b>	<b>349 735</b>	<b>177 233</b>	<b>121</b>	
<i>At the beginning of the year</i>								
<i>Lisäys: - Ökning: - Increase:</i>								
kotimaassa rakennettuja - i Finland byggda - new vessels built in Finland	-	-	-	-	-	-	-	
ulkomailla rakennettuja - i utlandet byggda - new vessels built abroad	-	-	-	-	-	-	1	
ulkomailta ostettuja - i utlandet köpta - bought from abroad	2	30 050	9 725	-	-	-	5	
uudestaan rakennettuja, mitattuja, kunnostettuja tai rekisteröityjä vanhoja aluksia - ombyggda, ommätta, upprustade eller omregistrerade fartyg - vessels rebuilt, remeasured, repaired or re-reg.	3	467	90	-	-	-	-	
muu lisäys - övrig ökning - other reason for increase	-	-	-	-	-	-	-	
lajin muutos - ändring av art - converted into different type of craft	1	84	29	-	-	-	-	
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>6</b>	<b>30 601</b>	<b>9 844</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	
<i>Vähennys: - Minskning: - Decrease:</i>								
ulkomaille myytyjä - till utlandet sålda - sold abroad	4	16 803	7 107	-	-	-	3	
haaksirikkoutuneita - genom förolyckande - wrecked	-	-	-	-	-	-	-	
hylyksi tuomittuja tai purettuja - genom kondemnering eller slopning - condemned or broken up	-	-	-	-	-	-	-	
uudestaan rakennettuja tai mitattuja - ombyggda eller ommätta - rebuilt or remeasured	-	-	739	-	-	-	-	
muista syistä poistettuja - av annan orsak avförda - other reason	2	1 267	400	-	-	-	-	
lajin muutos - ändring av art - converted into different type of craft	-	-	-	-	-	-	1	
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>6</b>	<b>18 070</b>	<b>8 246</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	
<b>Vuoden päättyessä - Vid årets slut -</b>								
<i>At the end of the year</i>	<b>216</b>	<b>489 808</b>	<b>273 229</b>	<b>22</b>	<b>349 735</b>	<b>177 233</b>	<b>123</b>	

		Muut alukset Andra fartyg Other vessels			Yhteensä Summa Total			Proomut Pråmar Barges		
Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
712 270	250 634	253	131 003	40 803	612	1 670 285	740 301	82	36 377	13 230
-	-	1	87	27	1	87	27	-	-	-
14 665	5 900	-	-	-	1	14 665	5 900	-	-	-
22 158	8 411	-	-	-	7	52 208	18 136	1	354	107
12	-	2	477	145	5	956	235	4	371	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	224	87	2	308	116	-	-	-
36 835	14 311	4	788	259	16	68 224	24 414	5	725	227
43 433	13 031	4	443	140	11	60 679	20 278	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	23	-	4	47	-	4	809	-	4	1
-	-	2	312	95	4	1 579	495	1	386	146
199	90	1	84	29	2	283	119	-	-	-
43 632	13 144	7	843	311	17	62 545	21 701	1	390	147
705 473	251 801	250	130 948	40 751	611	1 675 964	743 014	86	36 712	13 310



**Taulu 2. Kauppalaivastoon kuuluvat vähintään 15 metriä pitkät alukset,**  
**Tabell 2. Minst 15 m långa fartyg i handelsflottan, fördelade efter hemort vid slutet av 2001**  
**Table 2. Vessels of the Finnish merchant fleet of 15 m in length and over classified**

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port	Matkustaja-alukset Passagerarfartyg Passenger vessels			Säiliöalukset Tankfartyg Tankers			Kuivalastialukset Torrlastfartyg Dry cargo vessels		
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
<b>Etelä-Suomen lääni - Södra Finlands län</b>	<b>71</b>	<b>42 562</b>	<b>15 067</b>	<b>3</b>	<b>13 343</b>	<b>5 492</b>	<b>42</b>	<b>351 170</b>	<b>125 619</b>
Helsinki - Helsingfors	35	33 704	11 426	3	13 343	5 492	25	342 976	121 122
Espoo - Esbo	1	111	52	-	-	-	-	-	-
Hamina - Fredrikshamn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hanko - Hangö	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hollola	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hämeenlinna - Tavastehus	4	367	155	-	-	-	-	-	-
Imatra	2	115	43	-	-	-	-	-	-
Joutseno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirkkonummi - Kyrkslätt	-	-	-	-	-	-	1	26	8
Kotka	7	5 743	2 372	-	-	-	1	237	151
Lahti - Lahtis	9	935	364	-	-	-	-	-	-
Lappeenranta - Villmanstrand	5	996	399	-	-	-	1	114	71
Loviisa - Lovisa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernaja - Pernå	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porvoo - Borgå	4	311	137	-	-	-	11	7 329	4 010
Pyhtää - Pyttis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipoo - Sibbo	-	-	-	-	-	-	2	460	248
Sysmä	1	76	26	-	-	-	-	-	-
Tammisaari - Ekenäs	2	171	69	-	-	-	1	28	9
Valkeala	1	33	24	-	-	-	-	-	-
Vehkalahti - Veckelax	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virolahti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Länsi-Suomen lääni - Västra Finlands län</b>	<b>73</b>	<b>9 507</b>	<b>3 521</b>	<b>19</b>	<b>336 392</b>	<b>171 741</b>	<b>49</b>	<b>198 297</b>	<b>77 131</b>
Turku - Åbo	32	5 771	1 969	2	1 501	720	8	16 543	5 087
Dragsfjärd	-	-	-	-	-	-	1	85	26
Eurajoki - Euraäminne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Himanka	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huittinen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikaalinen	1	44	21	-	-	-	-	-	-
Iniö	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jyväskylä	5	612	248	-	-	-	-	-	-
Jämsä	2	109	54	-	-	-	-	-	-
Kaskinen - Kaskö	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemiö - Kimito	-	-	-	-	-	-	4	984	391
Keuruu	1	88	40	-	-	-	-	-	-
Keitele	1	55	28	-	-	-	-	-	-
Kokkola - Karleby	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korpilahti	1	88	55	-	-	-	-	-	-
Korppoo - Korpo	1	119	42	-	-	-	-	-	-
Kustavi - Gustavs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiinankaup. - Kristinestad	1	54	23	-	-	-	-	-	-
Kuhmoinen	1	142	60	-	-	-	-	-	-
Luvia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Längelmäki	1	40	21	-	-	-	-	-	-
Maalahti - Malax	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksamaa - Maxmo	-	-	-	-	-	-	1	330	99
Masku	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Merikarvia - Sastmola	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mietoinen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mustasaari - Korsholm	1	70	21	-	-	-	-	-	-
Naantali - Nådendal	3	190	81	14	328 986	168 585	8	12 341	6 155
Nauvo - Nagu	4	395	129	1	137	64	15	125 529	45 761
Närpiö - Närpes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parainen - Pargas	2	161	58	-	-	-	2	3 721	1 117
Pietarsaari - Jakobstad	1	128	40	-	-	-	-	-	-
Piikkiö - Pikis	-	-	-	-	-	-	7	31 023	15 930
Pori - Björneborg	-	-	-	1	186	115	-	-	-
Rauma - Raumo	1	356	109	-	-	-	1	6 620	1 986
Ruovesi	1	145	80	-	-	-	-	-	-
Rymättylä - Rimito	1	44	23	-	-	-	1	258	144

jaettuina kotipaikan mukaan vuoden 2001 päättyessä

by home port, at the end of 2001

Muut alukset Andra fartyg Other vessels			Yhteensä Summa Total			Proomut Pråmar Barges		
Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
92	93 074	28 097	208	500 149	174 275	37	12 741	4 287
41	86 676	26 147	104	476 699	164 187	19	8 807	2 729
1	304	92	2	415	144	-	-	-
3	318	103	3	318	103	1	63	19
10	827	244	10	827	244	1	1 970	591
-	-	-	-	-	-	2	226	210
-	-	-	4	367	155	-	-	-
1	41	13	3	156	56	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	47	16
-	-	-	1	26	8	-	-	-
11	1 776	542	19	7 756	3 065	6	700	214
-	-	-	9	935	364	1	45	21
5	297	92	11	1 407	562	5	883	487
3	462	140	3	462	140	-	-	-
1	105	38	1	105	38	-	-	-
10	1 498	456	25	9 138	4 603	-	-	-
3	362	122	3	362	122	-	-	-
-	-	-	2	460	248	-	-	-
-	-	-	1	76	26	-	-	-
1	182	55	4	381	133	-	-	-
-	-	-	1	33	24	-	-	-
1	174	53	1	174	53	-	-	-
1	52	-	1	52	0	-	-	-
105	23 237	7 713	246	567 433	260 106	28	19 986	6 685
28	12 166	3 784	70	35 981	11 560	4	2 818	847
2	165	52	3	250	78	-	-	-
1	44	27	1	44	27	-	-	-
1	34	10	1	34	10	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	46	14
-	-	-	1	44	21	-	-	-
7	471	152	7	471	152	-	-	-
-	-	-	5	612	248	1	44	44
-	-	-	2	109	54	-	-	-
1	644	194	1	644	194	-	-	-
-	-	-	4	984	391	-	-	-
-	-	-	1	88	40	-	-	-
-	-	-	1	55	28	-	-	-
2	598	180	2	598	180	-	-	-
-	-	-	1	88	55	-	-	-
3	237	92	4	356	134	-	-	-
2	252	117	2	252	117	-	-	-
-	-	-	1	54	23	-	-	-
-	-	-	1	142	60	-	-	-
4	308	115	4	308	115	-	-	-
-	-	-	1	40	21	-	-	-
1	83	25	1	83	25	-	-	-
-	-	-	1	330	99	-	-	-
1	62	19	1	62	19	-	-	-
1	49	15	1	49	15	-	-	-
1	42	13	1	42	13	-	-	-
1	41	13	2	111	34	2	256	84
2	1 183	662	27	342 700	175 483	1	5 756	1 848
7	664	203	27	126 725	46 157	1	698	210
1	233	70	1	233	70	-	-	-
1	39	12	5	3 921	1 187	4	418	127
2	410	246	3	538	286	-	-	-
-	-	-	7	31 023	15 930	-	-	-
11	1 281	407	12	1 467	522	1	4 886	1 466
8	2 027	609	10	9 003	2 704	7	3 289	1 389
-	-	-	1	145	80	-	-	-
4	263	84	6	565	251	-	-	-

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port	Matkustaja-alukset Passagerarfartyg Passenger vessels			Säiliöalukset Tankfartyg Tankers			Kuivalastialukset Torrlastfartyg Dry cargo vessels		
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
Salo	1	52	16	-	-	-	-	-	-
Tampere - Tammerfors	8	898	395	-	-	-	-	-	-
Uusikaupunki - Nystad	2	128	64	1	5 582	2 257	-	-	-
Vaasa - Vasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valkeakoski	1	22	13	-	-	-	-	-	-
Viitasaari	1	101	50	-	-	-	-	-	-
Västernfjärd	-	-	-	-	-	-	1	863	435
Ähtäri - Etseri	1	28	20	-	-	-	-	-	-
<b>Landskapet Åland - Ahvenanmaan maakunta</b>	<b>31</b>	<b>432 445</b>	<b>252 195</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>153 200</b>	<b>47 833</b>
Mariehamn - Maarianhamina	24	396 984	238 977	-	-	-	17	114 569	35 960
Brändö	-	-	-	-	-	-	3	22 217	6 666
Eckerö	3	35 071	13 093	-	-	-	-	-	-
Finstrom	-	-	-	-	-	-	2	16 098	5 019
Föglö	-	-	-	-	-	-	1	50	23
Geta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hammarland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumlinge	2	338	106	-	-	-	-	-	-
Kökar	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saltvik	-	-	-	-	-	-	1	266	165
Sottunga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårdö	1	52	19	-	-	-	-	-	-
<b>Itä-Suomen lääni - Östra Finlands län</b>	<b>32</b>	<b>4 053</b>	<b>1 986</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>2 512</b>	<b>1 111</b>
Eno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joroinen	-	-	-	-	-	-	1	83	51
Kuopio	8	1 248	744	-	-	-	1	183	86
Leppävirta	1	139	124	-	-	-	-	-	-
Lieksa	1	371	125	-	-	-	-	-	-
Mikkeli - S:t Michel	3	177	80	-	-	-	-	-	-
Nurmes	2	837	317	-	-	-	-	-	-
Puumala	1	120	49	-	-	-	1	255	152
Rantasalmi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Savonlinna - Nyslott	14	1 000	469	-	-	-	4	1 991	822
Siilinjärvi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulkava	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varkaus	2	161	78	-	-	-	-	-	-
Vehmersalmi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Oulun lääni - Uleåborgs län</b>	<b>8</b>	<b>1 205</b>	<b>435</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>294</b>	<b>107</b>
Oulu - Uleåborg	4	1 024	352	-	-	-	-	-	-
Haukipudas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ii	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kajaani - Kajana	2	123	52	-	-	-	-	-	-
Kalajoki	1	28	14	-	-	-	1	294	107
Raahe - Brahestad	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suomussalmi	1	30	17	-	-	-	-	-	-
<b>Lapin lääni - Lapplands län</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Kemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inari - Enare	1	36	25	-	-	-	-	-	-
<b>Kaikkiaan - I allt - Grand total</b>	<b>216</b>	<b>489 808</b>	<b>273 229</b>	<b>22</b>	<b>349 735</b>	<b>177 233</b>	<b>123</b>	<b>705 473</b>	<b>251 801</b>

Muut alukset Andra fartyg Other vessels			Yhteensä Summa Total			Proomut Pråmar Barges		
Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
-	-	-	1	52	16	-	-	-
-	-	-	8	898	395	2	93	29
7	942	301	10	6 652	2 622	-	-	-
2	343	104	2	343	104	3	612	195
-	-	-	1	22	13	-	-	-
1	125	47	2	226	97	-	-	-
1	362	109	2	1 225	544	1	1 070	432
-	-	-	1	28	20	-	-	-
<b>21</b>	<b>1 871</b>	<b>649</b>	<b>76</b>	<b>587 516</b>	<b>300 677</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>25</b>
7	908	339	48	512 461	275 276	-	-	-
3	199	59	6	22 416	6 725	-	-	-
-	-	-	3	35 071	13 093	-	-	-
1	165	50	3	16 263	5 069	1	57	18
3	190	73	4	240	96	-	-	-
1	46	20	1	46	20	-	-	-
2	159	49	2	159	49	-	-	-
3	171	51	5	509	157	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	23	7
1	33	8	2	299	173	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	52	19	-	-	-
<b>17</b>	<b>2 535</b>	<b>1 194</b>	<b>56</b>	<b>9 100</b>	<b>4 291</b>	<b>16</b>	<b>2 863</b>	<b>2 000</b>
1	66	20	1	66	20	-	-	-
-	-	-	1	83	51	-	-	-
2	118	33	11	1 549	863	2	78	78
-	-	-	1	139	124	-	-	-
-	-	-	1	371	125	-	-	-
-	-	-	3	177	80	-	-	-
1	141	43	3	978	360	1	622	591
-	-	-	2	375	201	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	283	86
12	2 166	1 084	30	5 157	2 375	10	1 824	1 228
1	44	14	1	44	14	-	-	-
-	-	-	0	0	0	-	-	-
-	-	-	2	161	78	1	34	11
-	-	-	-	-	-	1	22	6
<b>10</b>	<b>1 241</b>	<b>399</b>	<b>19</b>	<b>2 740</b>	<b>941</b>	<b>3</b>	<b>1 042</b>	<b>313</b>
2	470	141	6	1 494	493	2	1 042	313
2	220	88	2	220	88	-	-	-
1	76	24	1	76	24	1	-	-
1	38	12	3	161	64	-	-	-
3	278	86	5	600	207	-	-	-
1	159	48	1	159	48	-	-	-
-	-	-	1	30	17	-	-	-
<b>5</b>	<b>8 990</b>	<b>2 699</b>	<b>6</b>	<b>9 026</b>	<b>2 724</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
5	8 990	2 699	5	8 990	2 699	-	-	-
-	-	-	1	36	25	-	-	-
<b>250</b>	<b>130 948</b>	<b>40 751</b>	<b>611</b>	<b>1 675 964</b>	<b>743 014</b>	<b>86</b>	<b>36 712</b>	<b>13 310</b>





**Taulu 3. Kauppalaivastoon kuuluvat vähintään 15 metriä pitkät alukset, jaettuina vetoisuuden ja iän mukaan**  
**Tabell 3. Minst 15 m långa fartyg i handelsflottan, fördelade efter dräktighet och ålder vid slutet av 2001**  
**Table 3. Vessels of the Finnish merchant fleet of 15 m in length and over classified by tonnage and age,**

Suuruusluokka Storleksgrupp Tonnage groups	Ikä - Ålder - Age										
	alle 5 vuotta under 5 år under 5 years			5-9 vuotta 5-9 år 5-9 years			10-14 vuotta 10-14 år 10-14 years			15-19 vuotta 15-19 år 15-19 years	
Brutto Gross	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross
<b>Matkustaja-alukset -</b>											
<b>Passagerarfartyg -</b>											
<i>Passenger vessels</i>											
0-99	-	-	-	6	366	184	12	790	334	13	717
100-199	1	127	50	5	671	287	-	-	-	5	620
200-299	-	-	-	-	-	-	2	441	163	-	-
300-399	-	-	-	-	-	-	1	334	133	1	356
400-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	471
500-999	-	-	-	2	1 034	312	1	760	228	2	1 815
1000-1599	1	1 512	513	-	-	-	1	1 469	552	-	-
4000-4999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6000-6999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10000-14999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15000-19999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-29999	1	29 841	9 651	-	-	-	-	-	-	1	22 412
30000-39999	-	-	-	1	35 492	22 112	1	34 386	20 682	2	72 183
40000-49999	-	-	-	-	-	-	1	46 398	29 223	-	-
50000-99999	-	-	-	1	59 912	41 309	1	58 376	38 970	-	-
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>3</b>	<b>31 480</b>	<b>10 214</b>	<b>15</b>	<b>97 475</b>	<b>64 204</b>	<b>20</b>	<b>142 954</b>	<b>90 285</b>	<b>25</b>	<b>98 574</b>
<b>Säiliöalukset -</b>											
<b>Tankfartyg -</b>											
<i>Tankers</i>											
0-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-4999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000-5999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6000-6999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6 763
8000-8999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8 773
10000-14999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	27 948
20000-29999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	56 584
50000-99999	-	-	-	3	183 432	99 808	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>183 432</b>	<b>99 808</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>100 068</b>
<b>Kuivalastialukset -</b>											
<b>Torrlastfartyg -</b>											
<i>Dry cargo vessels</i>											
0-99	1	50	23	1	26	8	4	205	72	-	-
100-199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-399	-	-	-	-	-	-	1	330	99	-	-
400-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 467
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3 655
2000-2999	-	-	-	-	-	-	1	2 673	1 009	1	2 932
3000-3999	-	-	-	-	-	-	10	38 268	20 142	1	3 686
4000-4999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000-5999	-	-	-	3	15 717	7 875	4	23 345	7 192	-	-
6000-6999	-	-	-	1	6 620	1 986	3	19 860	5 958	-	-
7000-7999	-	-	-	-	-	-	1	7 395	2 218	-	-
8000-8999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9000-9999	-	-	-	-	-	-	1	9 528	2 858	-	-
10000-14999	10	114 103	37 304	2	20 668	7 768	1	10 374	4 439	2	20 300
15000-19999	1	18 205	5 462	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-29999	-	-	-	1	25 996	7 799	1	20 783	6 235	3	69 728
30000-39999	-	-	-	3	97 599	29 282	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>12</b>	<b>132 358</b>	<b>42 789</b>	<b>11</b>	<b>166 626</b>	<b>54 718</b>	<b>27</b>	<b>132 761</b>	<b>50 222</b>	<b>12</b>	<b>101 768</b>

**vuoden 2001 päättyessä**

*at the end of 2001*

20-24 vuotta 20-24 år 20-24 years			25-29 vuotta 25-29 år 25-29 years			30 vuotta ja yli 30 år och däröver 30 years and over			Yhteensä Summa Total			
Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
415	5	288	150	4	162	110	66	3 616	1 564	106	5 939	2 757
220	1	145	44	4	641	226	41	5 601	2 504	57	7 805	3 331
-	1	280	95	1	201	73	13	3 103	1 218	17	4 025	1 549
109	-	-	-	-	-	-	4	1 399	440	6	2 089	682
158	1	486	137	-	-	-	2	929	343	4	1 886	638
670	1	961	353	-	-	-	1	710	271	7	5 280	1 834
-	-	-	-	-	-	-	1	1 105	536	3	4 086	1 601
-	-	-	-	-	-	-	1	4 295	1 688	1	4 295	1 688
-	-	-	-	2	13 598	4 398	-	-	-	2	13 598	4 398
-	-	-	-	-	-	-	1	10 542	3 244	1	10 542	3 244
-	1	16 850	8 395	-	-	-	-	-	-	1	16 850	8 395
11 680	1	21 473	8 695	-	-	-	-	-	-	3	73 726	30 026
43 506	1	32 940	17 284	-	-	-	-	-	-	5	175 001	103 584
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46 398	29 223
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	118 288	80 279
<b>56 758</b>	<b>12</b>	<b>73 423</b>	<b>35 153</b>	<b>11</b>	<b>14 602</b>	<b>4 807</b>	<b>130</b>	<b>31 300</b>	<b>11 808</b>	<b>216</b>	<b>489 808</b>	<b>273 229</b>
-	-	-	-	-	-	-	1	50	28	1	50	28
-	-	-	-	-	-	-	2	323	179	2	323	179
-	-	-	-	-	-	-	1	299	167	1	299	167
-	-	-	-	-	-	-	1	326	131	1	326	131
-	1	1 202	553	-	-	-	-	-	-	1	1 202	553
-	1	4 468	2 142	-	-	-	-	-	-	1	4 468	2 142
-	1	5 582	2 257	-	-	-	-	-	-	1	5 582	2 257
2 535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6 763	2 535
3 315	1	8 825	3 322	-	-	-	-	-	-	2	17 598	6 637
14 014	2	22 580	9 874	2	22 580	9 874	-	-	-	6	73 108	33 762
29 034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	56 584	29 034
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	183 432	99 808
<b>48 898</b>	<b>6</b>	<b>42 657</b>	<b>18 148</b>	<b>2</b>	<b>22 580</b>	<b>9 874</b>	<b>5</b>	<b>998</b>	<b>505</b>	<b>22</b>	<b>349 735</b>	<b>177 233</b>
-	-	-	-	1	35	11	4	212	95	11	528	209
-	-	-	-	-	-	-	4	567	276	4	567	276
-	2	497	178	-	-	-	14	3 424	1 588	16	3 921	1 766
-	-	-	-	-	-	-	7	2 564	1 330	8	2 894	1 429
441	-	-	-	-	-	-	2	913	499	5	2 380	940
-	2	1 448	748	3	1 864	1 031	1	624	306	6	3 936	2 085
-	-	-	-	-	-	-	1	1 197	634	1	1 197	634
1 855	3	5 733	2 559	2	3 788	1 778	-	-	-	7	13 176	6 192
1 031	1	2 225	935	2	4 418	1 703	-	-	-	5	12 248	4 678
1 106	-	-	-	1	3 287	1 999	-	-	-	12	45 241	23 247
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	39 062	15 067
-	-	-	-	1	6 040	1 812	-	-	-	5	32 520	9 756
-	-	-	-	1	7 764	4 374	-	-	-	2	15 159	6 592
-	1	8 188	2 457	-	-	-	-	-	-	1	8 188	2 457
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9 528	2 858
6 901	3	33 553	10 923	2	27 997	8 400	-	-	-	20	226 995	75 735
-	3	55 622	21 880	-	-	-	-	-	-	4	73 827	27 342
27 222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	116 507	41 256
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	97 599	29 282
<b>38 556</b>	<b>15</b>	<b>107 266</b>	<b>39 680</b>	<b>13</b>	<b>55 193</b>	<b>21 108</b>	<b>33</b>	<b>9 501</b>	<b>4 728</b>	<b>123</b>	<b>705 473</b>	<b>251 801</b>



<i>Tonnage groups</i>	alle 5 vuotta under 5 år <i>under 5 years</i>			5-9 vuotta 5-9 år <i>5-9 years</i>			10-14 vuotta 10-14 år <i>10-14 years</i>			15-19 vuotta 15-19 år <i>15-19 years</i>	
Brutto Gross	Luku Antal <i>Number</i>	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal <i>Number</i>	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal <i>Number</i>	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal <i>Number</i>	Brutto Gross
<b>Muut alukset - Andra fartyg - Other vessels -</b>											
0-99	1	87	27	-	-	-	5	268	97	3	153
100-199	-	-	-	1	111	34	1	102	48	2	303
200-299	-	-	-	1	277	111	-	-	-	-	-
300-399	-	-	-	-	-	-	1	351	106	-	-
400-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	1	644	194	1	925	702	-	-	-	1	511
1000-1599	-	-	-	1	1 102	331	1	1 562	469	1	1 554
1600-1999	-	-	-	-	-	-	1	1 734	521	-	-
2000-2999	-	-	-	1	2 844	854	-	-	-	1	2 844
5000-5999	-	-	-	1	5 165	1 550	-	-	-	-	-
6000-6999	1	6 370	1 911	-	-	-	-	-	-	-	-
7000-7999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9000-9999	-	-	-	2	18 176	5 454	3	27 198	8 160	2	18 132
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>3</b>	<b>7 101</b>	<b>2 132</b>	<b>8</b>	<b>28 600</b>	<b>9 036</b>	<b>12</b>	<b>31 215</b>	<b>9 401</b>	<b>10</b>	<b>23 497</b>
<b>Kaikkiaan - I allt - Grand total -</b>											
0-99	2	137	50	7	392	192	21	1 263	503	16	870
100-199	1	127	50	6	782	321	1	102	48	7	923
200-299	-	-	-	1	277	111	2	441	163	0	0
300-399	-	-	-	-	-	-	3	1 015	338	1	356
400-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1 938
500-999	1	644	194	3	1 959	1 014	1	760	228	3	2 326
1000-1599	1	1 512	513	1	1 102	331	2	3 031	1 021	1	1 554
1600-1999	-	-	-	-	-	-	1	1 734	521	2	3 655
2000-2999	-	-	-	1	2 844	854	1	2 673	1 009	2	5 776
3000-3999	-	-	-	-	-	-	10	38 268	20 142	1	3 686
4000-4999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000-5999	0	0	0	4	20 882	9 425	4	23 345	7 192	-	-
6000-6999	1	6 370	1 911	1	6 620	1 986	3	19 860	5 958	1	6 763
7000-7999	-	-	-	-	-	-	1	7 395	2 218	-	-
8000-8999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8 773
9000-9999	-	-	-	2	18 176	5 454	4	36 726	11 018	2	18 132
10000-14999	10	114 103	37 304	2	20 668	7 768	1	10 374	4 439	4	48 248
15000-19999	1	18 205	5 462	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-29999	1	29 841	9 651	1	25 996	7 799	1	20 783	6 235	6	148 724
30000-39999	-	-	-	4	133 091	51 394	1	34 386	20 682	2	72 183
40000-49999	-	-	-	-	-	-	1	46 398	29 223	-	-
50000-99999	-	-	-	4	243 344	141 117	1	58 376	38 970	-	-
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>18</b>	<b>170 939</b>	<b>55 135</b>	<b>37</b>	<b>476 133</b>	<b>227 766</b>	<b>59</b>	<b>306 930</b>	<b>149 908</b>	<b>53</b>	<b>323 907</b>
<b>Proomut - Prämar - Barges -</b>											
0-99	1	58	18	2	75	24	2	55	17	4	68
100-199	-	-	-	3	576	474	1	192	158	-	-
200-299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	709
300-399	-	-	-	-	-	-	1	302	91	1	354
400-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	1	604	316	2	1 238
1000-1599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 042
1600-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2 039
4000-4999	-	-	-	-	-	-	1	4 700	1 410	1	4 886
5000-5999	1	5 756	1 848	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>2</b>	<b>5 814</b>	<b>1 866</b>	<b>5</b>	<b>651</b>	<b>498</b>	<b>6</b>	<b>5 853</b>	<b>1 992</b>	<b>13</b>	<b>10 336</b>

20-24 vuotta 20-24 år 20-24 years			25-29 vuotta 25-29 år 25-29 years			30 vuotta ja yli 30 år och däröver 30 years and over			Yhteensä Summa Total			
Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
49	4	147	50	3	157	49	107	6 356	2 022	123	7 168	2 294
92	2	331	100	4	556	190	51	7 297	2 521	61	8 700	2 985
-	1	283	85	4	1 033	312	16	4 053	1 251	22	5 646	1 759
-	5	1 658	504	3	1 004	303	7	2 569	894	16	5 582	1 807
-	-	-	-	-	-	-	1	415	125	1	415	125
323	-	-	-	3	1 808	551	4	2 713	953	10	6 601	2 723
467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4 218	1 267
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 734	521
854	-	-	-	-	-	-	1	2 630	789	3	8 318	2 497
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5 165	1 550
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6 370	1 911
-	-	-	-	1	7 525	2 258	-	-	-	1	7 525	2 258
5 440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	63 506	19 054
7 225	12	2 419	739	18	12 083	3 663	187	26 033	8 555	250	130 948	40 751
464	9	435	200	8	354	170	178	10 234	3 709	241	13 685	5 288
312	3	476	144	8	1 197	416	98	13 788	5 480	124	17 395	6 771
0	4	1 060	358	5	1 234	385	44	10 879	4 224	56	13 891	5 241
109	5	1 658	504	3	1 004	303	19	6 858	2 795	31	10 891	4 049
599	1	486	137	-	-	-	5	2 257	967	10	4 681	1 703
993	3	2 409	1 101	6	3 672	1 582	6	4 047	1 530	23	15 817	6 642
467	1	1 202	553	0	0	0	2	2 302	1 170	8	10 703	4 055
1 855	3	5 733	2 559	2	3 788	1 778	-	-	-	8	14 910	6 713
1 885	1	2 225	935	2	4 418	1 703	1	2 630	789	8	20 566	7 175
1 106	-	-	-	1	3 287	1 999	-	-	-	12	45 241	23 247
-	1	4 468	2 142	-	-	-	1	4 295	1 688	2	8 763	3 830
-	1	5 582	2 257	-	-	-	-	-	-	9	49 809	18 874
2 535	-	-	-	3	19 638	6 210	-	-	-	9	59 251	18 600
-	-	-	-	2	15 289	6 632	-	-	-	3	22 684	8 850
3 315	2	17 013	5 779	-	-	-	-	-	-	3	25 786	9 094
5 440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	73 034	21 912
20 915	5	56 133	20 797	4	50 577	18 274	1	10 542	3 244	27	310 645	112 741
-	4	72 472	30 275	-	-	-	-	-	-	5	90 677	35 737
67 936	1	21 473	8 695	-	-	-	-	-	-	10	246 817	100 316
43 506	1	32 940	17 284	-	-	-	-	-	-	8	272 600	132 866
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46 398	29 223
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	301 720	180 087
151 437	45	225 765	93 720	44	104 458	39 452	355	67 832	25 596	611	1 675 964	743 014
22	7	229	73	4	204	97	13	498	278	33	1 187	529
-	-	-	-	1	131	40	19	2 644	1 236	24	3 543	1 908
214	4	1 008	313	-	-	-	1	265	118	8	1 982	645
107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	656	198
-	-	-	-	1	414	124	1	448	134	2	862	258
372	4	2 831	1 708	2	1 077	323	-	-	-	9	5 750	2 719
313	-	-	-	1	1 269	381	1	1 070	432	3	3 381	1 126
-	-	-	-	1	1 970	591	-	-	-	1	1 970	591
612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2 039	612
1 466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9 586	2 876
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5 756	1 848
3 106	15	4 068	2 094	10	5 065	1 556	35	4 925	2 198	86	36 712	13 310





---

*Julkaisujen myynti:*

Merenkululaitos  
Tilastotoimisto  
PL 171  
00181 Helsinki  
Puh. 0204 48 4245

*Försäljning:*

Sjöfartsverket  
Statistikbyrån  
PB 171  
00181 Helsingfors  
Tel. 0204 48 4245

ISBN 951-49-0931-3  
ISSN 1235-6336